Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul V — Nr. 463
Vineri 3 octombrie 1958

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii din R. P. R.

Toată atenția lucrărilor agricole de toamnă!

Din șantierele IMEDIATE

Numai semințe de calitate

Știința și practica agricolă pun la îndemîna celor ce muncesc pe ogoare metode înaintate și sigure pentru sporirea recoltelor. Printre acestea, un loc de frunte îl ocupă și folosirea unei seminț e selecționate, curată, sănătoasă și cu mare putere de încolțire. *S-a constatat că o sămînță de soi poate mări producția cu peste 20—30 la sută.*

Cu toată importanța deosebită pe care o are folosirea unei semințe de calitate, se constată că nu peste tot se acordă atenția cuvenită acestei măsuri agrotehnice. Cu toate că însămînțările de toamnă au început, în cea mai mare parte a țării, cu excepția regiunilor Constanța, Stalin și Hunedoara, condiționatul semințelor se desfășoară nesatisfăcător. In unele locuri se observă lipsă de preocupare și față de asigurarea substanțelor chimice. Nici situația schimbului semințelor necorespunzătoare nu este mai bună. In regiunile Pitești, Galați, Oradea și altele, deși există în baze însemnate cantități de semințe de soi recunoscute, schimbul se desfășoară cu foarte mare încetineală.

Tărăgănarea asigurării cantităților de semințe corespunzătoare necesare în această campanie, poate duce la întîrzierea însămînțărilor și la scăderi însemnate de recoltă. Este necesar deci ca cei ce răspund de buna desfășurare a muncilor agricole de toamnă să ia măsuri pentru terminarea cît mai grabnică atît a condiționatului cît și a schimbului semințelor necorespunzătoare. Să nu existe țăran muncitor care să bage în pămînt în această toamnă sămînța necurățată, netratată, cu slabă putere de germinație sau din soi necorespunzător.

Posibilitățile nu sînt folosite în întregime

In aceste zile, oamenii muncii de pe ogoarele regiunii Craiova muncesc cu avînt pentru terminarea la timp a campaniei agricole de toamnă. Veștile care sosesc zilnic la comitetul regional de partid, anunță mereu noi succese în muncă. De pildă, gospodăria agricolă colectivă din satul Iablanița a terminat însămînțările de toamnă la toate culturile; două întovărășiri din comuna Ungureni, raionul Balș, au reușit ca în numai trei zile să însămînțeze tot orzul și grîul. Mecanizatorii de la S.M.T. Bechet, sînt aproape gata cu arăturile și însămînțările la unitățile pe care le deservesc. Pînă la data de 24 septembrie a.c. peste 300 din unitățile agricole cooperatiste au terminat însămînțările. De asemenea, arăturile s-au efectuat pe o suprafață de peste 250.000 ha, ceea ce înseamnă 60 la sută din întreaga suprafață planificată pe regiune. Procentajul acesta ar putea fi mai mare dacă pretutindeni organele agricole ar sprijini în mai mare măsură desfășurarea campaniei de toamnă.

Codași, într-un raion fruntaș

Raionul Balș se numără printre raioanele fruntașe în această campanie. Dar cum fiecare pădure are uscăturile ei și aci ai să găsești unele comune mult rămase în urmă.

In comuna Călui, de exemplu, (președinte al comitetului executiv al sfatului popular comunal este Marin Ancuța) s-au arat doar cîteva hectare. Și totuși Marin Ancuța nu pare a fi îngrijorat de acest „succes". Dînsul spune:

— Noi n-am deschis oficial campania agricolă de toamnă, fiindcă timpul n-a fost prea bun.

Viața însă i-a luat-o înainte. Unii țărani muncitori din comună au băgat plugurile în brazdă fără să mai aștepte deschiderea „oficială" a campaniei agricole.

Cei doi „specialiști"

Acum cîteva zile, într-o dimineață, tractoarele S.M.T.-ului Șimian au sosit în comuna Bistrița pe ogoarele întovărășirii agricole Și-au început să are. Intovărășiții se bucurau. Iată însă că pe la prînz au sosit la cîmp doi „specialiști", președintele sfatului popular comunal și tehnicianul agricol.

— Cine v-a dat voie mă, să arați aici? s-a burzuluit președintele către tractoriști.

— Voi nu vedeți că nu-i bine de arat? striga și tehnicianul. Pămîntul e uscat.

— E uscat, dar cu tractorul arăturile se pot face, le-a răspuns un tractorist.

— Mă, tu să nu mă înveți pe mine agricultură, s-a umflat în pene tehnicianul. Cînd o da o ploaie atunci să veniți pe-aici.

GHEORGHE ROȘU

(Continuare în pag. 3-a)

Pe SCURT

● In întreaga țară s-a început de curînd recoltarea și treieratul orezului. Printre unitățile fruntașe în această acțiune se numără și gospodăriile agricole de stat din regiunile București, Galați etc. După primele rezultate obținute la gospodăria Fundeni și Oltenița, din Trustul București, care au început și treieratul, se prevede realizarea unei producții de circa 2.500—2.800 kg orez la ha.

● Gospodăriile agricole de stat din regiunea Constanța, au însămînțat pînă acum aproape o treime din întreaga suprafață destinată păioaselor de toamnă. Unele din ele, printre care Fetești, Jegălia, Ferișoru etc., au și terminat de arat această lucrare, trecînd cu toate forțele la pregătirea terenului în vederea însămînțărilor de primăvară.

● Terminînd recoltatul pe cele 24 ha, pe care le-a avut în primire, brigada lui Iosif Buschinger de la gospodăria agricolă de stat Recaș, regiunea Timișoara, a obținut o producție medie de 6.800 kg. struguri la ha.

Din experiența gospodăriei agricole de stat Grabați (I)

Extinderea soiurilor valoroase de grîu — o problemă de prim ordin

Gospodăria agricolă de stat Grabați din regiunea Timișoara, este o mare producătoare de cereale și mai cu seamă de grîu.

Experiența unui lung șir de ani de cultivare a grîului pe tarlalele gospodăriei a scos la iveală unele neajunsuri pe care le prezintă soiul rațional Odvos 241 în condițiile mecanizării complete a lucrărilor și folosirii îngrășămintelor chimice. Astfel, avînd un port înalt, soiul Odvos 241 nu rezistă la vînturile și ploile de vară, care prin partea locului sînt deosebit de frecvente, și cade. Din această cauză, el nu poate fi recoltat decît pe mici suprafețe cu mijloace mecanizate, ceea ce determină o prelungire a perioadei de seceriș și treieriș și în consecință, pierderea unor însemnate cantități de boabe prin scuturare. Pe lîngă aceasta, recoltatul manual necesită cheltuieli mai mari decît cel mecanic și aceasta încarcă prețul de cost al producției. Dacă mai adăugăm și faptul că soiul respectiv reacționează prea puțin favorabil la tratamentul cu îngrășăminte chimice, înțelegem de ce, [illegible] lucrătorii din această unitate nu s-au declarat mulțumiți cu rezultatele obținute de pe urma lui. De aceea, în dorința de a traduce în viață sarcinile Congresului al II-lea al partidului și recomandările consfătuirii de la Constanța, care prevăd realizarea în cel mai scurt timp a unei producții de cel puțin 2.000 kg. grîu la ha. și la un preț de cost cît mai scăzut, colectivul de muncă din această unitate a trecut, începînd din acest an, la o acțiune de mare importanță.

In anul agricol 1957—1958 în gospodăria agricolă de stat Grabați s-a cultivat un nou soi de grîu: San Pastore. Suprafața ocupată cu acest soi a fost de 50 ha. Pe 48 de ha. condițiile de cultură au fost cele obișnuite pentru cultura de cîmp. Pe 2 ha. însă, s-au creat condiții speciale de cultură experimentală. Rezultatul? De pe cele 2 ha. s-a obținut o producție de 6.200 kg. la ha., iar de pe cele 48 ha. 3.200 kg. la ha. In același timp, media realizată la soiul Odvos 241 a fost de 1.813 kg. la ha. Comparînd aceste rezultate, e limpede că soiul San Pastore prezintă avantajul unei foarte mari productivități. Aceasta, deoarece, fiind un soi cu port mic și pai gros, rezistă perfect la cădere și scuturare și se pretează excepțional de bine la condițiile unei mecanizări complete. Totodată, el reacționează extrem de favorabil la tratamente cu doze mari de îngrășăminte chimice. In ceea ce privește calitățile panificabile, el este superior soiului național.

Deocamdată, de aici s-a pornit. Perspectivele? In toamna aceasta au fost însămînțate 200 de ha. cu soiul San Pastore și 50 de ha. cu un alt soi valoros Fortunato, experimentat în gospodăria agricolă de stat din Variaș. Pe restul suprafeței a fost semănat tot soiul Odvos 241. De asemenea, 110 ha. au fost cultivate în culturi comparative de concurs cu alte 10 soiuri, pentru a se studia în continuare care dintre ele se adaptează cel mai bine la condițiile de climă din Banat, care este mai productiv și se pretează la o mecanizare completă. Soiurile San Pastore și Fortunato, ca și cele experimentale, au fost semănate după bune premergătoare (leguminoase și prășitoare) în două arături și în condițiile unui tratament cu 600 kg. superfosfat și 200 kg. azotat de amoniu la ha., incorporate în sol ca îngrășăminte de bază. La fiecare hectar au fost date 220—250 kg. de sămînță. Avîndu-se în vedere comportarea bună a acestor soiuri față de îngrășăminte, în timpul vegetației se vor mai aplica stadial noi doze de superfosfat și azotat de amoniu, care vor însuma 600—700 kg. la ha. In total deci, fiecare hectar de teren cultivat cu alt soi decît Odvos 241 va primi circa 1.500 kg. de îngrășăminte chimice. In rest se va aplica agrotehnica obișnuită.

Pe scurt, atît s-ar putea spune despre experiența gospodăriei agricole de stat Grabați în cultura grîului. In încheiere aș vrea doar să adaug o mărturisire a tov. inginer Emil Vlaicu, directorul unității: „In anul viitor, credem că vom obține de la aceste soiuri cel puțin 4.000 kg. de grîu la ha. și la un preț de cost de 0,32—0,35 lei kilogramul". Așteptăm înfăptuirea acestei previziuni și sperăm că gospodăria din Grabați nu va fi singura gospodărie agricolă de stat care să ne dea prilejul în vara viitoare să scriem despre asemenea succese.

GH. LEU

Noi terenuri redate agriculturii

In gospodăriile de stat bănățene

Paralel cu executarea muncilor de toamnă, în gospodăriile agricole de stat din regiunea Timișoara se desfășoară acțiunea de desțelenire a noi terenuri. Pînă în prezent, o suprafață de peste 2.000 de ha a și fost redată agriculturii la gospodăriile Peciul Nou, Saravale, Liebling și altele. O parte din terenurile desțelenite au intrat de acum în cultură. La gospodăria agricolă de stat Făget, bunăoară, 80 de ha desțelenite de curînd au fost însămînțate zilele acestea cu grîu. Pînă la sfîrșitul anului, în toate unitățile Trustului Gostat Timișoara vor fi desțelenite 5.300 de ha.

Demn de subliniat este și faptul că pe lîngă munca voluntară prestată pe șantierele raionale, ce s-au deschis în luna august în Jimbolia, Ciacova și Timișoara în scopul desecării unor terenuri inundabile, gospodăriile agricole de stat au organizat acțiuni și pe cont propriu. Astfel, în gospodăriile Recaș, Stamora, Banloc, Tolvădia etc., au fost executate 160 de km de canale, cu ajutorul cărora vor fi ferite de inundații 720 de ha de teren arabil și 145 de ha de pășuni. Celelalte gospodării care posedă terenuri supuse inundațiilor au luat de asemenea măsuri să execute cu mijloace proprii un sistem de canale pentru colectarea apelor rezultate din topirea zăpezilor și ploilor de primăvară.



Pe șantierul de hidroameliorații din raionul Jimbolia, lucrările pentru redarea de noi terenuri agriculturii sînt pe terminate.

In fotografie: o parte a canalului principal ce se află în perimetrul gospodăriei agricole de stat Cenei.

Recoltează și însămînțează de zor

Răsfoind scrisorile corespondenților voluntari

In fiecare zi sosesc la redacție numeroase scrisori care ne vestesc că oamenii muncii de pe ogoarele patriei noastre desfășoară în aceste zile o muncă intensă pentru strîngerea la timp a culturilor tîrzii de toamnă și pentru terminarea cît mai grabnică și în cele mai bune condițiuni agrotehnice a însămînțărilor.

Să răsfoim cîteva din aceste scrisori.

„Despre țăranii muncitori din comuna Popești Paluga, raionul Costești, ne scrie tov. Gheorghe Drogu, se pot spune multe lucruri de laudă. In aceste zile de toamnă din zori și pînă noaptea tîrziu popeștenii se întrec la semănat. Pînă în ziua de 27 septembrie a.c. ei au însămînțat cu grîu o suprafață de 300 ha., ceea ce înseamnă că planul la însămînțări pe întreaga comună a fost realizat în proporție de 60 la sută. La loc de cinste, pe panoul de onoare din fața sfatului popular al comunei, sînt scrise numele tovarășilor Zamfir St. Albulescu, Stan Drag, Matei I. Burtescu și alții, care au terminat muncile de recoltat și însămînțat".

Constantin Frîncu, ne arată că datorită celor două brigăzi de tractoare de la S.M.T. Făcăeni, membrii gospodăriei colective „Progresul" din Făcăeni, raionul Fetești, au însămînțat pînă mai zilele trecute suprafața de 650 ha. cu grîu și secară. „Colectiviștii de aici, ne scrie în continuare corespondentul, sînt siguri că și în anul viitor vor obține o recoltă sporită de cereale, deoarece au pregătit și îngrășat cum se cuvine ogoarele și au băgat în pămînt o sămînță de soi, obținută pe loturile semincere ale gospodăriei lor".

O scrisoare sosită de la tov. Ion Sbîrciog ne anunță că pe ogoarele raionului Sînnicolaul Mare, regiunea Timișoara, muncile agricole sînt în toi. Se recoltează porumbul și celelalte culturi de toamnă, se ară și se însămînțează de zor. Pînă în prezent pe întreg raionul au fost recoltate peste 2.300 ha. porumb, 1.200 ha. sfeclă de zahăr, 1.000 ha. floarea-soarelui, 500 ha. cartofi și altele, iar de însămînțat au fost însămînțate pînă acum 1.351 ha. cu grîu, orz și secară, precum și 762 ha. cu rapiță. In frunte stau gospodăriile de stat Beșenova Veche, Sandra, Periam, Tomnatic și Teremia Mare, precum și gospodăriile colective din Sînnicolaul Mare, Cheglevici, Sanda, Pesac și altele.

Alte scrisori, alte realizări în muncă. In comuna Smeeni, din raionul Buzău, de pildă, toate cele peste 300 de atelaje sînt folosite pentru efectuarea arăturilor și însămînțărilor. Datorită acestui lucru s-au făcut arături pe suprafața de peste 800 ha., iar în ziua de 22 septembrie, colectiviștii, întovărășiții și țăranii muncitori au și început însămînțările. De asemenea, în ziua de 22 septembrie și colectiviștii din comuna Cîndești, raionul Buhuși, au început însămînțările. Numai în timp de două zile ei au însămînțat peste 20 de ha. cu grîu.

Multe alte scrisori ne vestesc că în întreaga țară, muncitorii ogoarelor, ajutați de mașinile și tractoarele S.M.T.-urilor, și sub atenta îndrumare a tehnicienilor și inginerilor agricoli, dau bătălia să termine la timp și în cele mai bune condiții muncile de recoltare și însămînțările din această toamnă.

Cu sprijinul oamenilor de știință

Acțiunea patriotică de a reda noi terenuri agriculturii a avut un puternic răsunet și în rîndul cercetătorilor de la I.C.M.E.A.

In preajma Institutului, se află un teren agricol care în ultima vreme nu mai putea fi folosit nici pentru pășunatul vitelor. De ce? Pe cea mai mare parte a acestui teren, ce se întinde pe o suprafață de peste 25 hectare, sînt gropi și șanțuri mari.

Institutul a primit de curînd din Uniunea Sovietică, în cadrul colaborării tehnico-științifice, 2 noi tractoare Stalineț de 80 CP. Tot din import, I.C.M.E.A. a primit și cîteva lame de buldozer, ce trebuiau încercate în vederea lucrărilor la amenajarea și nivelarea terenurilor denivelate.

Luînd legătura cu Sfatul popular raional „I. V. Stalin" din Capitală, I.C.M.E.A.-ul s-a angajat să niveleze terenul de care am vorbit mai sus, și să-l redea circuitului agricol. In felul acesta, munca oamenilor de știință de la Institut are un dublu scop: pe de o parte I.C.M.E.A.-ul încearcă în condiții de exploatare utilajul mecanic, pe de altă parte, cercetătorii redau agriculturii un nou teren, pînă acum nefolosit.

In fiecare după amiază, pe șantier lucrează în prezent, prin rotație, toți salariații Institutului.

Am vizitat de curînd acest șantier. Harnicii tractoriști Bogle Mozes și Dima Nicolae lucrau de zor cu ajutorul puternicelor tractoare la umplerea unor gropi și șanțuri cu pămînt. Munca se desfășura cu mult spor.

Secretarul științific al I.C.M.E.A.-ului, tov. ing. N. Bria și șeful secției de mecanizare a prelucrării solului, tov. ing. Toma Dragoș, m-au asigurat că lucrările vor fi terminate aici în scurt timp.

L. ION

NOI OGOARE UNITE

La Robănești

Au crescut și în acest an lanuri mîndre de grîu și porumb pe tarlalele întovărășiților din Robănești, raionul Balș, regiunea Craiova. Cele cîteva sute de kg boabe la hectar obținute mai mult decît țăranii muncitori cu gospodării individuale au făcut dovadă că pe tarlalele unite munca este mai spornică și deschide largi perspective de belșug, de bunăstare.

Intovărășiții din Robănești însă au știut bine că adevăratele recolte bogate se pot obține numai în gospodăria colectivă și că tot acolo se pot creea mai multe ramuri aducătoare de venituri pentru colectiviști. Nu s-au mirat deci, cînd au citit în ziare că în gospodăria colectivă din Maglavit, bunăoară, s-a obținut în acest an 2.170 kg de grîu la hectar de pe suprafața de 190 hectare, sau cînd au aflat că în urma veniturilor dobîndite de colectiviștii din Poiana Mare, raionul Băilești, alte 100 familii de țărani muncitori au intrat de curînd în familia colectiviștilor din această comună.

— Bună e și întovărășirea agricolă, le-a spus consătenilor săi, tov. Ilie Dumitru din Robănești, dar mai bună e gospodăria colectivă.

Și azi așa, mîine așa, vorba asta bună a mers din om în om. La Robănești a prins deci ideea trecerii la înființarea unei gospodării colective. Astfel, la începutul toamnei acesteia, au pornit pe drumul belșugului — drumul gospodăriei colective, 23 de familii cu 70 de hectare teren arabil.

Cu cei de la Robănești, ogoarele unite din regiunea Craiova se ridică pînă acum la suprafața de peste 460 000 hectare, iar familiile care compun cele aproape 2.150 de unități agricole socialist-cooperatiste din această regiune, depășesc ca număr cifra de 240.000.

Cifrele acestea și faptele, confirmă justețea drumului pe care merg țăranii muncitori, drumul ogoarelor unite, drumul belșugului.

R. S.

De ce nu și la îngrășăminte?

Pe harta privind situația campaniei agricole de toamnă în regiunea București, raionul Slobozia se află printre raioanele avansate. Pînă mai acum cîteva zile, în raion se executaseră arături pentru însămînțările de toamnă pe circa 78 la sută din suprafața planificată. Totodată, unitățile agricole socialist-cooperatiste din raion au însămînțat peste 9.700 ha cu rapiță, borceag, orz, secară și grîu. Unele unități, cum sînt de pildă gospodăria de stat Căzănești și gospodăria colectivă „Renașterea" din comuna Poiana, satul Ghimpați, au terminat însămînțările de toamnă. Alte unități vor fi gata peste cîteva zile.

Din situația operativă existentă la raion rezultă că gospodăriile colective și întovărășirile agricole din unele comune, cum sînt Amara, Iazul și Smirna, de pildă, nu folosesc din plin forțele de care dispun în vederea însămînțărilor. Din această cauză viteza de lucru planificată pe raion nu este realizată decît în parte. Continuînd să se lucreze cu viteza zilnică din ultima vreme există riscul ca însămînțările de toamnă să nu fie terminate în epoca optimă. Ori, acest lucru nu este de dorit, deoarece tocmai datorită întîrzierii însămînțărilor în toamna anului trecut, în vară unele gospodării colective și întovărășiri agricole din raion au obținut la hectar recolte mai scăzute decît unitățile care au însămînțat la timp.

Situația operativă existentă la secția agricolă mai oglindește un lucru neplăcut pentru inginerii și tehnicienii agronomi din raion. Că aceștia nu contribuie în suficientă măsură la obținerea de recolte îmbelșugate. Aceasta rezultă din faptul că țăranii muncitori folosesc prea puțin îngrășămintele naturale și chimice.

Dacă s-ar întocmi o hartă privind aplicarea îngrășămintelor la însămînțările de toamnă în regiunea București, raionul Slobozia nu s-ar mai situa printre raioanele avansate. Pînă în prezent în raion s-au administrat îngrășăminte chimice doar pe 165 de hectare, iar gunoi de grajd pe numai circa 15 la sută din suprafața ce va fi însămînțată în toamna aceasta. In unele comune, ca Smirna, Reviga, Bordușel și altele, nu s-a gunoit nici o palmă din terenurile destinate însămînțărilor de toamnă. Consideră oare agronomii Elena Țugui, Gheorghe Boștină și Constantin Mihalea din comunele respective că îndrumarea și mobilizarea țăranilor muncitori la transportul și încorporarea gunoiului de grajd nu cade în sarcina lor?

Trebuie arătat că deși la raion este cunoscută lipsa de preocupare a tehnicienilor de la comune pentru valorificarea acestui prețios îngrășămînt, pînă în prezent n-au fost luate măsurile cuvenite. Aceasta a făcut ca în intervalul 20—25 septembrie în raion să nu fie transportată la cîmp nici o căruță de gunoi.

Intrucît în raion există însemnate cantități de gunoi de grajd prin intermediul cărora se pot obține zeci de vagoane de cereale în plus, colectivul raional de coordonare și îndrumare a activității campaniei agricole de toamnă are datoria să ia grabnic măsurile necesare în vederea valorificării acestui îngrășămînt. Dacă nu mai există posibilitatea de a se fertiliza terenurile ce se vor însămînța de-acum, să se ia măsuri pentru ca gunoiul să fie încorporat sub arătura adîncă în vederea însămînțărilor de primăvară.

S. M. LEO

ÎN PLINĂ ACTIVITATE





Muncind cu vrednicie, lucrătorii din gospodăria agricolă de stat Cuparu, regiunea Pitești, pregătesc terenul, însămînțează și recoltează de zor.

Fotografia din stînga: pentru a mărunți arătura făcută astă vară, tractoristul Nicolae Eugen discuiește acum terenul. Fotografia din dreapta: în urma lui s-a început semănatul grîului. Iată-l pe tractoristul Ion Florea, care însămînțează zilnic 17 hectare.

Foto: C. CONSTANTINESCU

Succese de seamă

La gospodăria de stat Afumați-București, fermele sectorului zootehnic au fost mult mărite

Am avut prilejul să vizitez și în anii trecuți unele ferme ale sectorului zootehnic de la gospodăria de stat Afumați, regiunea București.

Zilele trecute, am aflat însă de la tov. ing. Dimache, agronomul șef al gospodăriei, că între timp, fermele s-au mărit mult — și ceea ce merită să fie subliniat în mod deosebit — în acest sector s-au obținut rezultate din ce în ce mai bune.

Am poposit întîi la secția avicolă condusă de tov. Ana Avesalon, deputată în Marea Adunare Națională. Pînă anul trecut, aci, abia creșteau 3-4.000 de păsări. Azi, „căsuțele" mari și mici ale secției adăpostesc nu mai puțin ca 12.800 de găini și cocoși (4.800 păsări mature și 8.000 tineret).

O parte din cele 13 îngrijitoare tocmai dădeau rația de dimineață păsărilor mature. Le-am reîntîlnit aci pe fruntașele Palade Tudora și Dicu Maria, care obțin și în acest an cele mai importante depășiri de plan, la creșterea în greutate a păsărilor și la producția de ouă. Alte îngrijitoare se aflau la tabăra de cîmp, unde 5.000 de păsări tineret sînt crescute pe lucernieră, fiind adăpostite în cotețe mobile.

Datorită atenției ce se acordă aci curățeniei și furajării potrivit regulelor zootehnice, producția de ouă a crescut mult, în comparație cu anul 1957. Pînă la mijlocul lunii septembrie, de exemplu, se obținuseră 527.000 ouă din planul anual de 700.000. Potrivit estimărilor făcute, planul va fi nu numai îndeplinit ci și depășit, pînă la sfîrșitul anului.

...A crescut și numărul vacilor de lapte ale gospodăriei. În prezent, cele 245 de vaci pășunează în jurul taberei de vară de la secția Movilița. Furajarea lor se face potrivit producției. Sînt unele vaci — îndeosebi cele îngrijite de mulgătorii Caracioli Ion și Cuciureanu Victoria — care dau și cîte 36 litri lapte pe zi. Pînă acum cîteva zile, din planul de 8410 hl. lapte, se și realizaseră 5.886 hl., (depășindu-se astfel planul pînă la data respectivă, cu 225 hl.).

Conducerea gospodăriei a acordat o deosebită atenție atît asigurării cantităților necesare de concentrate, cît și masei verzi. În acest an, s-a cultivat lucernă și borceag pe 292 hectare, iar porumbul siloz s-a semănat în 5 etape.

Ferma de oi a gospodăriei s-a mărit la 3.040 de capete. În acest an datorită grijii ciobanilor pentru curățenie și asigurării furajelor și pășunei, planul la fătări, lapte și lînă a fost îndeplinit și chiar depășit cu un mic procent.

Dar gospodăria de stat Afumați a dezvoltat mult și crescătoria de porci (la 1.600 de capete). Am stat de vorbă aci cu mai mulți îngrijitori, printre care Sobel Ion și Gîndac Victoria. Am văzut graficele de creștere a greutății fiecărui godac (250 grame zilnic față de planul de 241 grame) — și fiecărui porc mare (550 grame zilnic față de planul de 450 grame). Și mi-am dat seama că în succesele obținute, un rol de cea mai mare însemnătate îl joacă conștiinciozitatea cu care cei 13 îngrijitori fac curățenie în padocuri, pregătesc și servesc hrana la orele indicate și asigură apă în permanență, godacilor și porcilor grași.

În sfîrșit, nu se poate trece cu vederea nici peste faptul că gospodăria de stat Afumați, a reușit să mărească și stupina (față de 100 de stupi cît existau aci în anii trecuți, azi sînt 212 stupi, deosebit de 32 de colonii de albine).

Gospodăria a recoltat numai pînă la 15 septembrie aproape 1.200 kg. miere.

AL. RAICU

AU REÎNCEPUT ŞCOLILE



Şi în comuna Mătăsaru, raionul Găeşti, regiunea Piteşti, au reînceput cursurile şcolilor.

Elevii şi elevele şcolii mixte de aci ascultă cu atenţie explicaţiile învăţătoarei Paulina Stavri.

Foto: *D. Constantinescu*

Jurnalul cinematografic
„Noutăţi din agricultură" nr. 9

De curînd la studioul cinematografic „Al. Sahia" a fost editat jurnalul „Noutăţi din agricultură" nr. 9 pe luna septembrie a. c. (redactor Radu Ursache).

Sub titlul „Indeplinesc hotărîrile consfătuirii de la Constanţa", jurnalul ne prezintă cuvîntul cu care în întreaga ţară, prind viaţă sarcinile puse de partid în faţa ţăranilor muncitori.

Astfel ni se înfăţişează acţiunea la care au participat colectivişti din 14 gospodării agricole colective din raionul Feteşti, precum şi muncitori şi funcţionari din Feteşti şi Constanţa pentru a reda agriculturii aproape 12.000 ha. de pămînturi mlăştinoase şi sărăturate.

In cadrul rubricii amintite, jurnalul ne prezintă apoi succesele obţinute în acest an de colectiviştii din Sîntana care au vîndut statului 47 vagoane de cereale, 75 boi graşi, 10 tauri de reproducţie, 1000 de purcei precum şi alte produse agroalimentare, îndeplinindu-şi astfel îndatorirea patriotică faţă de stat.

Jurnalul tratează şi o altă problemă discutată la consfătuirea de la Constanţa şi anume aceea a înlocuirii surplusului de cai din unităţile socialiste ale agriculturii cu bovine şi porcine, animale mult mai folositoare.

Dezvoltarea sectorului zootehnic al agriculturii noastre este prezentată în special prin subiectul cu caracter didactic care arată ţăranilor muncitori noi metode de depozitare a nutreţurilor în silozuri construite la suprafaţă, aşa cum au făcut în acest an colectiviştii din comunele Insurăţei şi Şiviţa, regiunea Galaţi.

Un scurt reportaj prin întovărăşirile agrozootehnice din raionul Cîmpulung Muscel ne arată cum, în acest raion, după consfătuirea de la Constanţa, întovărăşiţii din comunele Malu cu Flori, Boteni, Rucăr, Valea Mare şi Hîrtieşti au dat un nou avînt muncii de întărire şi dezvoltare a întovărăşirilor lor.

Reportajul ne demonstrează posibilitatea înjghebării de unităţi socialiste şi în regiunile de munte ale ţării noastre cu mari avantaje pentru ţăranii muncitori, care muncind în comun şi după sfaturile ştiinţei, pot obţine recolte mai bogate decît ale ţăranilor cu gospodărie individuală.

Un alt subiect bine ales al jurnalului este şi acela intitulat: „Pregătiri pentru viitoarea recoltă", terminat chiar în ziua cînd Ministerul Agriculturii şi Silviculturii publica în presă recomandările cu privire la executarea la timp şi de bună calitate a lucrărilor agricole din toamna acestui an.

O segventă cu temă didactic-ştiinţifică a jurnalului se ocupă de gălbează, boală care poate provoca pagube însemnate efectivului oilor noastre şi mijloacele pe care oricare crescător de animale le are la dispoziţie pentru combaterea ei.

La rubrica „Ştiri din Ţara socialismului" ni se prezintă noua maşină sovietică de recoltat ceaiul, creată la Tbilisi, precum şi marele succes înregistrat în acest an de agricultura sovietică pe frontul obţinerii unor recolte bogate de cereale.

Ne este înfăţişată şi vizita în ţara noastră a vestitei brigăzi de fete dintr-o cooperativă agricolă din R. P. Chineză cunoscută sub denumirea de „brigada celor 9 lan" care a fost oaspete a ţării noastre la invitaţia Ministerului Agriculturii şi Silviculturii.

Jurnalul cinematografic „Noutăţi din agricultură nr." 9 se înscrie ca unul din izbutitele filme realizate pentru agricultură şi credem că el va fi de folos ţăranilor muncitori. Rămîne numai ca filmul să fie difuzat la timp în întreaga ţară pentru a folosi şi mai mult scopului pentru care a fost creat.

Un nou cămin cultural

Zilele acestea a avut loc în satul Gîrboviţa, din raionul Aiud, într-un cadru sărbătoresc festivitatea inaugurării unui nou local de cămin cultural.

La adunare a participat aproape întreg satul şi numeroşi invitaţi din comunele învecinate.

Programul artistic a fost prezentat de echipa artistică a Casei raionale de cultură din Aiud.

I. BARBU
corespondent

SE ÎNNOIEŞTE FAŢA COMUNEI



In comuna Avrig din regiunea Stalin, s-au construit în ultimii ani numeroase case noi. S-au creat chiar cîteva uliţe noi, ale colectiviştilor. In fotografie se pot vedea mai multe din aceste noi construcţii, care au înnoit cu adevărat faţa comunei.

Foto: AGERPRES

BADEA

MOTTO: Inchinată colectivistului fruntaş Badea Voicu — de la G.A.C. „Renaşterea"—satul Ghimpaţi, raionul Slobozia.

Ţi-e aspră palma şi puţină vorba
Şi la-nceput par-că ne-ngheţi privind.
La anii mulţi abia desprins-ai slova,
Căci anii tineri ţi-au trecut trudind.

Şi greul vremii te-a adus de spate,
Şi ierni au nins de mult în părul tău
Ades te miri de cîte sînt, de toate,
Şi că îmbătrîneşti îţi pare rău.

Dar cînd se coace holda şi te chiamă,
Să-i pipăi bobu-n nesfîrşitul lan,
Cu cei cu flori în plete eşti de-o seamă,
Şi simţi că munca nu ţi-a fost în van.

Ţi-alunecă privirea pînă-n zare
Pe lanul greu de spice aurii,
A voastre sînt bogatele ogoare,
Al vostru rodul toamnelor tîrzii.

Sub ochii tăi s-a înfrăţit ogorul,
Cu vrerea ta sînt toate cîte sînt,
Mai greu e spicul şi mai plin ulciorul,
Mai caldă pîinea şi mai drag un cînt.

Ţi-e aspră-nfăţişarea bade, toată.
Dar inima, ţi-e blîndă ca la prunci,
O, de-ai mai fi tu tînăr ca o dată,
Cum ai zburda! Stăpîn eşti peste lunci!

F. DIMA

LA TOŢI INDICII

Din munca unei secţii raionale D. C. A

O vizită la o secţie sau la un depozit al D.C.A. este totdeauna plină de învăţăminte. Acolo, la D.C.A., îţi dai seama că nu există lucru care, într-un fel sau altul, să nu poată fi folosit.

Secţia D.C.A. a raionului Lehliu strînge de la ţăranii muncitori în afara unor produse agricole ce intră în profilul ei şi nenumărate alte lucruri. Luna trecută, D.C.A. a trimis fabricilor de postav şi hîrtie precum şi turnătoriilor zeci de mii de kg de fier vechi şi metal neferos, zdrenţe, deşeuri de hîrtie etc. Fabricile de geamuri au primit alte deşeuri: cioburi de sticlă sortate după culoare şi compoziţie. Deşi gospodăriilor ţărăneşti deşeurile enumerate mai sus nu le sînt de trebuinţă, D.C.A. le plăteşte cu preţ bun. Dar ţăranii le strîng şi le predau D.C.A. gîndindu-se şi la preţul convenabil care-l primesc, şi la faptul că industria prelucrînd şi deşeuri obţine importante economii de materie primă nouă. Preţul de cost al produselor este astfel redus.

In afara deşeurilor, D.C.A. trimite industriei şi materii prime dintre cele mai importante.

La lînă secţia din Lehliu şi-a îndeplinit planul în proporţie de 105 la sută. Aceasta înseamnă că industria a primit din raionul Lehliu mii de kg de lînă peste plan. Şi nu trebuie uitat că pînă la sfîrşitul anului mai este încă un trimestru. In privinţa lînei se pot face 2 constatări foarte îmbucurătoare. Prima: a crescut procentul de lînă fină şi semifină ca urmare a acţiunii de ameliorare a raselor de oi. A doua constatare: spre deosebire de anii din urmă, în 1958 D.C.A. a preluat 17 la sută din lînă prin achiziţii, 63 la sută prin contractări şi numai 20 la sută prin colectări.

Cifrele arată că şi la lînă fondul central al statului se formează de acum în mare parte prin contractări şi achiziţii. Contractările şi achiziţiile au adus D.C.A. patru cincimi din lîna preluată.

La 1 octombrie a început încheierea contractelor pentru anul 1959. Preţul bun pe care-l oferă statul este un stimulent puternic pentru crescătorii de oi. Aceasta nu înseamnă că achizitorii D.C.A. nu trebuie să ducă o muncă susţinută pentru încheierea contractelor. Nevoile de lînă ale industriei cresc.

Secţia raională Lehliu a D.C.A. şi-a îndeplinit cu succes planul şi la preluarea diferitelor sortimente de piei de animale. Acum, în trimestrul 4, la sate au loc tăieri de animale în număr mai mare decît în alte anotimpuri. De lucrul acesta trebuie să ţină seama lucrătorii D.C.A. şi să intensifice munca de achiziţionare a pieilor.

Preluarea gogoşilor de mătase este singurul sector în care D.C.A. Lehliu nu şi-a îndeplinit încă planul. Procentul de neîndeplinire este, ce-i drept, infim: 1,45 la sută. Considerăm, de aceea, că şi-n acest sector există posibilitatea îndeplinirii planului prin preluarea de fire de borangic.

Insfîrşit, D.C.A. Lehliu şi-a îndeplinit cu succes planul şi la indicii sintetici. Astfel, la începutul lui septembrie, deci cu 4 luni înainte de sfîrşitul anului, planul valoric fusese îndeplinit în proporţie de 110 la sută.

Depăşirea planului la toţi indicii arată pe lîngă o muncă rodnică din partea lucrătorilor D.C.A. şi dorinţa ţăranilor muncitori din raionul Lehliu de a contribui printr-un volum cît mai mare de produse la buna activitate a întreprinderilor industriale producătoare de bunuri de larg consum.

M. CALIANU

Faima podgorenilor noştri trece hotarele ţării

Bariera s-a lăsat oprind şirul de camioane şi căruţe care se îndrepta către centrul de achiziţii din gara Mizil.

Achizitorul Gheorghe Gaşpar era tare necăjit.

— Iar găsesc coadă la descărcat, a mormăit el. La cîntarele centrului Fruct-Export, ca şi la centrul Agevacoop erau trase cîte trei camioane.

Mie însă întîmplarea asta îmi prindea bine. De mult căutam să vorbesc mai pe îndelete cu achizitorul şi abia atunci s-a ivit prilejul.

Gaşpar Gheorghe contractează struguri în comunele Greceanca, Breaza şi Săhăteni, din raionul Mizil.

— Eu mă ocup de contractanţii mei din primăvară, de la dezgropatul viei şi pînă toamna tîrziu, cînd via doarme sub pămînt şi sub omăt.

In timp ce vorbea, achizitorul îmi arăta însemnările lui din carnet şi cu creionul sublinia numele contractanţilor.

— Sînt mulţi contractanţi, dacă stau să-i înşir umpleţi carnetul cu nume, că doar n-au fost glumă cele 80 de tone de struguri pe care i-am contractat — continuă el citindu-mi nume de contractanţi: Nicolae Vişan 2.000 de kg. de struguri de masă, Sferlic Timotei 1.500 pentru export, Dumitru Tănase 2.000 tot pentru export, Constantin Bucur 2.000 pentru masă şi export.

Contractanţii au mari înlesniri. Pe lîngă avans, şi o primă de 25 la sută cei care au contractat struguri pentru export, mai beneficiază şi de înlesnirea transportului, căci strugurii pentru export sînt luaţi direct de la contractant cu camioanele noastre.

Priveam activitatea din centrul de preluare a strugurilor contractaţi. Se lucra intens şi mai ales cu rost. Fiecare lucrător din centru ştia ce are de făcut. Unii descărcau lădiţele din camion pe cîntar, alţii le cărau de pe cîntar direct în vagon, unde lădiţele erau stăvuite în rînduri cîte şase, în aşa fel ca aerul să circule slobod printre rînduri.

— De felul în care încărcăm strugurii în vagoane depinde în mare măsură starea în care ajung la destinaţie, deoarece unele transporturi fac şi cîte 8 zile pe drum, mi-a spus tovarăşul Lubis Păunescu, unul din conducătorii centrului Fruct-Export din Mizil.

Se întuneca. Din depărtare, se vedeau faruri aprinse. Multe dintre ele erau ale camioanelor încărcate cu struguri care veneau spre centru.

In ziua cînd am vizitat centrul se încărcaseră peste 10 vagoane cu struguri, în mare parte din soiul Muscat de Hamburg, cerut foarte mult în străinătate. Imbinată bine, munca culegătorilor şi cea a achizitorilor şi a lucrătorilor de la centrul de primire, dă rezultate bune. Rareori în centru rămîn struguri neîncărcaţi pentru a doua zi. Un fluer prelung de locomotivă vesti manevra. Vagoanele încărcate cu struguri, închise şi plumbuite, au fost cuplate la un tren de coletărie rapidă. Curînd locomotiva va pufăi plecînd la drum. Incet un punct roşu a dispărut în noapte. Vagoanele cu struguri copţi pe dealurile Tohanilor pe-ale Cepturei sau pe dealurile Petroaselor goneau spre destinaţie. Unele peste graniţă, altele către pieţele oraşelor.

A. MUSAT

Au predat grîu pentru porumb

Intreprinderea comercială „Recolta" din raionul Roman, a încheiat contracte cu unităţile cooperatiste. Cu membrii acestora contractele au fost încheiate de către cooperativele de consum, care au preluat peste 1.000.000 de kg. de grîu precum şi însemnate cantităţi de orz şi de alte produse. Fruntaşe pe raion sînt comunele Boghicea şi Budeşti unde s-a contractat o mare cantitate de grîu care a fost preluată în întregime. In cele 2 comune amintite precum şi-n Tamăşeni, Porceşti etc. continuă livrările de grîu. Mulţi producători agricoli predau grîu pentru porumbul contractat.

LUCIAN COMANESCU
corespondent

Respectă contractele încheiate cu statul

Anul acesta, gospodăria colectivă „Secera şi Ciocanul" din comuna Răcăciuni, raionul Bacău, a încheiat contracte cu statul pentru livrarea unor însemnate cantităţi de cereale. Bunăoară, gospodăria colectivă a încheiat contract pentru predarea unui vagon şi jumătate de grîu pe care l-a livrat odată cu trelerişul.

Zilele acestea, la colectiva din Răcăciuni a început şi recoltatul culturilor de toamnă. Prima grijă a conducerii gospodăriei a fost şi de astă dată respectarea contractelor încheiate cu întreprinderea „Recolta". Astfel, chiar în vremea culesului, gospodăria a transportat la baza de recepţie Răcăciuni cantitatea de 10.000 kg de porumb şi 8.000 kg de floarea-soarelui.

FELURITE ŞTIRI

De curînd printr-o hotărîre a Consiliului de Miniştri s-a aprobat aderarea Republicii Populare Romîne la Asociaţia internaţională pentru controlul seminţelor, cu sediul la Copenhaga.

Zilele trecute, la gospodăria agricolă de stat Stupini, regiunea Stalin, au început lucrările de construcţie a unei hale cu etaj pentru incubatorul gospodăriei, care are o capacitate de creştere a 12.000 de pui.

Pînă acum, ţăranii muncitori din regiunea Galaţi s-au angajat să redea agriculturii prin muncă voluntară, încă în toamna aceasta, o suprafaţă de aproape 5.000 de ha.

De la începutul anului şi pînă în prezent, gospodăriile de stat au fost înzestrate cu încă 3.650 de tractoare moderne — UTOS-26 şi UTOS-27, 3.571 combine, peste 2.750 pluguri de tractor, aproape 1.800 grape cu discuri şi cu colţi, 287 maşini pentru combaterea dăunătorilor etc.

Ţăranii muncitori din regiunea Iaşi au predat statului pînă acum, conform contractelor încheiate, aproape 3.900 tone floarea-soarelui din noua recoltă. In raionul Tg. Frumos s-a predat întreaga cantitate de grîu contractată.

Numeroase gospodării colective din regiunea Suceava au început pescuitul în iazurile amenajate în anii trecuţi. Colectiviştii din comuna Mihălăşeni, raionul Truşeşti, au pescuit, de pildă, în patru zile, peste 4.400 kg. de peşte.

Colectivul staţiunii de maşini şi tractoare Cobadin, regiunea Constanţa, sărbătoreşte împlinirea a 10 ani de la înfiinţarea prin îndeplinirea planului anual de producţie cu 35 de zile înainte de termen.

Unităţile cooperaţiei de consum din regiunile Suceava, Iaşi şi Stalin, au livrat în cursul lunii trecute mari cantităţi de cartofi pentru buna aprovizionare a populaţiei Capitalei şi a altor oraşe şi centre industriale.

Gospodăria colectivă din comuna Fărcaşele, regiunea Craiova, a obţinut anul acesta de pe cele 20 de ha cultivate cu orez o producţie medie de 5.500 kg la ha, rezultînd astfel un venit de aproape 600.000 lei.

Membrii gospodăriilor agricole colective din raionul Criş, au realizat în ultimele 7 luni numai din valorificarea produselor animale venituri de aproape 5.500.000 lei.

SATIRĂ şi UMOR

EPIGRAME

S.M.T. Frumuşica, raionul Hîrlău n-a trimis la timp tractoarele în comuna Fîntînele pentru arăturile de toamnă.

După nume, vasăzică,
Staţiunea-i „frumuşică";
După fapte, ne-ndoios,
Ce-i aicea nu-i... frumos.

Inginerul agronom Ilie Apetroaiei de la secţia agricolă raională Tg. Frumos nu se prea interesează de mersul campaniei agricole de toamnă.

Privind la fiece ogor
Indiferent, nepăsător,
Tov. Apetroaiei, cum se pare,
O inimă de piatră are...

In curtea sfatului popular din comuna Băneşti, raionul Cîmpina, stă de la începutul verii un trior:

Stînd aşa, de-o vară-ntreagă,
Ce urmează se-nţelege:
In loc el ca să aleagă,
De trior praful se-alege.

O.R.A.C.A. Ungureni, regiunea Suceava, întîrzie mult ridicarea animalelor achiziţionate la sate de baza volantă:

In sate se-achiziţionară
Viţei de şase săptămîni.
Iar cînd acuma-i ridicară
Găsiră nişte... boi bătrîni.

I. B.

Ghicitori

Neagră, mică şi zburlită,
Şade-n fund de sac pitită.
Dacă-o laşi acolo, mîine,
O găseşti pitită-n pîine.

(neghina)

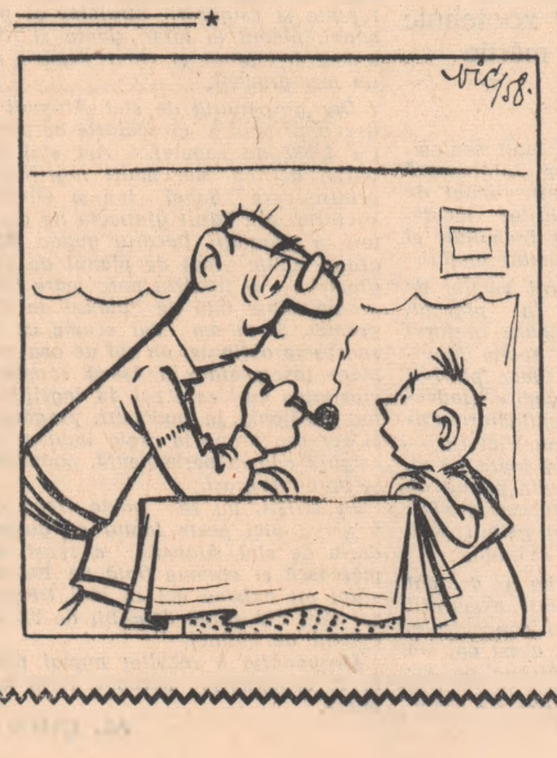
Am cinci fraţi,
Ingemănaţi.
De la ac pîn' la vapor,
Este-n lume, munca lor.

(degetele)

Azi mătuşa Marioara
Şi-a umplut cu boabe poala
Şi-a pornit-o pe ogoare,
Să dea brazdelor mîncare.

(semănătoarea)

Caravana cinematografică a raionului Dej, n-a mai fost în satul Fodora de 3 ani.



— Bunicule, dacă vine un film eu nu ştiu să citesc!!
— Lasă, că pînă vine filmul o să fii la şcoală!...

Desen de NIC. NICOLAESCU

GAVRILESCU „DESCURCĂREŢUL" S-A ÎNCURCAT!

Uniunea raională a Cooperativelor de consum Calafat, l-a socotit pe Gavrilescu Alexandru om tare descurcăreţ. De multă vreme căutau ei aşa ceva. L-au numit imediat şef al depozitului cu materiale de construcţii al cooperativei. Şi în scurtă vreme lui Gavrilescu i s-a dus vestea în toate satele raionului. Vroia de exemplu, preşedintele gospodăriei colective din Hunia să construiască un saivan. Zicea aşa: „O să-l construim dacă ne-o ajuta dumnezeu şi dacă o vrea Gavrilescu!"

Şeful depozitului pretindea că va fi în curînd premiat fiindcă făcuse o descoperire epocală în sectorul zootehnic: descoperise o vacă. Nu era vacă cu coarne, cu coadă, ca toate vacile, dar avea uger şi era bună de muls.

Intr-o zi de pildă, a sosit în curtea depozitului un delegat al colectiviştilor din Maglavit. Gavrilescu l-a luat repede:

— Spune, tovarăşele, ce-ai adus?

— Am adus o repartiţie pentru cherestea.

— Lasă cheresteaua...

— Păi cum s-o las, că ne trebuie? Construim de zor, extindem sectorul zootehnic...

— Ascultă, nu mă lua pe mine cu termeni pe care i-ai auzit la şedinţa voastră! Eu te întreb ce-ai adus pentru mine?

— Da, pentru dumneavoastră... am adus o repartiţie!

— Măi, tu eşti prost sau te faci? Ei bine, află că n-am cherestea!

— Eu cred că n-ai... După cum te porţi...

Delegatul din Maglavit n-a ştiut să mişte din urechi. Şi-a plecat cu mîna goală. S-au găsit însă în alte zile, alţi muşterii mai pricepuţi în ale gimnasticii şi au mişcat din urechi. Mişcările însă erau cam mici. Iar Gavrilescu se obişnuise să trăiască pe picior mare, deci avea nevoie de mişcări mari. Ce s-a gîndit el? In fond, lemnul ăsta nu-i luat din codru? Atunci să iau şi eu ca-n codru. Vindea cîţiva metri cubi de cherestea şi-i transforma acasă în metri cubi de locuinţă. Azi un metru, mîine un metru, „descurcăreţul" şi-a înălţat o casă de toată frumuseţea, într-un timp foarte scurt. Aşa-s descurcăreţii, rezolvă totul repede. Şi cînd te gîndeşti că la temelia casei pe care Gavrilescu şi-a înălţat-o se afla o simplă greşeală: greşise buzunarul. Vînduse din avutul statului şi băgase banii în buzunarul propriu.

De la o vreme, buzunarul lui devenise neîncăpător. „Ce să fac cu atîta bănet?" se întreba. „Bagă-l într-o marfă care are şanse să i se urce preţul" l-a sfătuit un prieten. „Uite, bagă banii în cerneală!". „Cum o să-i bag în cerneală că se murdăresc şi nu mi-i mai primeşte! Vreau ceva care s-aducă cîştig mare! Cîştig mare, aha, am găsit: Pronosport!". Gavrilescu a început să joace la Pronosport cîteva miişoare pe săptămînă. A ghicit multe rezultate exacte. Unul singur nu l-a putut ghici. Rezultatul cu care se vor încheia jafurile lui. Căci în ultimul timp unităţile agricole socialiste din raion au început să se plîngă că merg slab construcţiile în sectorul zootehnic, că la depozitul din Calafat, nu găsesc niciodată materialele necesare, deşi au repartiţii. Delegatul din Maglavit, cel care nu ştia să mişte din urechi, a reclamat cazul şi organele de control şi revizie ale Ministerului de Finanţe au făcut anchetă la faţa locului. Descurcăreţul de astă dată s-a încurcat. Intocmai ca-n povestea cu ulciorul care odată şi odată se sparge. Hoţiile lui Gavrilescu, care din pădurile statului fura ca-n codru, se cifrează la suma de 75.945 lei. Acuma afaceriştii care-l caută pe la depozit primesc de la noul gestionar următorul răspuns:

— Pe Gavrilescu îl căutaţi? Nu-i aici, lipseşte!

— Lipseşte mult?

— Vreo cincisprezece ani.

— Şi?

— Şi 75.945 lei despăgubiri civile!

Condamnarea pronunţată de Tribunalul Regional Craiova îl va face atît pe Gavrilescu cît şi pe alţi „descurcăreţi" de teapa lui să înţeleagă că legile ţării pedepsesc fără cruţare pe cei ce se înfruptă din avutul obştesc.

GH. JANGOCIU
după o corespondenţă de
CAROL BORA

CU PLANUL DE ÎNSILOZĂRI ÎNDEPLINIT

In această campanie agricolă S.M.T. Mihăiești din regiunea Pitești, a luat toate măsurile tehnico-organizatorice ca însilozările la unitățile agricole deservite să se desfășoare în cele mai bune condiții.

In acest scop, mecanizatorii care supraveghează tractoarele au fost bine școlarizați, iar cele 3 tocătoare T.M.S.-6, reparate temeinic. In unitățile agricole socialiste din jurul S.M.T.-ului s-au însilozat pînă zilele trecute 1.178 tone, adică cu 458 tone peste plan. Fruntași în această importantă acțiune sînt mecanizatorii Ivan Vasile (care a însilozat zilnic cîte 70 tone), Odică Ion și Papuc Dinu.

Ing. STANCIU TRANDAFIR
corespondent



Colectiviștii din comuna Lenauheim, regiunea Timișoara, au dezvoltat în ultimul timp mult sectorul zootehnic. Iată în fotografie o parte a cirezii de vaci. In spate se văd grajdurile noi și castelul de apă. De la ferma de vaci bunăoară, gospodăria colectivă a obținut în acest an cca. 16.000 litri lapte peste planul de producție.

Foto: AGERPRES

Tot în frunte

Nu trecuseră nici două săptămîni de la consfătuirea de la Constanța, cînd colectiviștii din Valea Roșie, raionul Oltenița, s-au întrunit în adunare generală. Preocupați de continua întărire a unității lor, colectiviștii au hotărît atunci unele măsuri deosebit de chibzuite.

Cele mai de seamă hotărîri privesc dezvoltarea sectorului zootehnic. In prezent ferma de animale a gospodăriei a crescut de la 8 vaci cîte erau anul trecut la 50, de la 29 la 76 scroafe fătătoare. Pentru prima oară au fost puși la îngrășat 83 porci. Numărul oilor a crescut de la 450 capete la 600.

Pentru a asigura în timpul iernii hrană îndestulătoare acestui număr mare de animale, colectiviștii au însilozat peste 660 tone de porumb și alte nutrețuri.

Insilozarea a fost făcută în gropi, sub supravegherea atentă a inginerului agronom și a conducerii gospodăriei.

Asigurînd cantitatea de peste 6 tone siloz pentru fiecare vacă, aproape o tonă pentru fiecare porc și oaie, gospodăria colectivă din Valea Roșie se află și în această acțiune în fruntea unităților cooperatist-socialiste din raionul Oltenița.

M. DAN

Mai multă atenție însilozării furajelor

Ne aflăm într-o perioadă cînd pregătirile pentru asigurarea furajelor necesare animalelor trebuiau să fie terminate. Din păcate există încă unități rămase în urmă cu această importantă lucrare. Am poposit mai zilele trecute la gospodăria agricolă de stat Mogoșoia din preajma Capitalei, unitate ce are un important sector zootehnic (numai vaci are 176).

Tov. ing. Timiș, inginerul șef al gospodăriei mi-a spus:

— Din cele 2.010 tone furaje cîte avem planificate pînă la sfîrșitul lui septembrie, am însilozat doar 580 tone. Pentru completarea necesarului de nutreț murat vom trece zilele acestea la însilozarea cocenilor uscați de porumb. Intr-o săptămînă, două, cu cele trei tocători de mare randament pe care le are gospodăria vom însiloza peste 1.200 tone coceni uscați de porumb în amestec cu resturi leguminoase și alte furaje verzi.

Din felul cum vorbea, se părea că tov. ing. Timiș era împăcat cu această situație și chiar mulțumit. Analizînd însă mai profund faptele constatăm că n-are nici un motiv să fie liniștit. In primul rînd, nerealizarea planului la însilozări se datorește faptului că gospodăria n-a însămînțat întreaga suprafață cu porumb pentru siloz. Din cele 115 ha planificate a fi însămînțate cu porumb pentru siloz s-au însămînțat doar 93. Cu toate că pe lîngă porumbul destinat pentru siloz se putea însiloza în acest an și o parte din porumbul de boabe neajuns la maturitate, totuși conducerea gospodăriei n-a dovedit prea multă stăruință nici în această privință. Se cădea cu măcar acum, la însilozarea cocenilor, conducerea gospodăriei să dovedească mai mult interes. Nici acest lucru nu s-a făcut. Deși, pînă mai acum cîteva zile, gospodăria recoltase peste 200 de ha cu porumb, totuși, pînă la data de 28 septembrie nu se începuse însilozarea cocenilor. Dintr-o oarecare comoditate conducerea gospodăriei a găsit însă o soluție mai practică pentru a realiza planul la însilozări. Rezolvarea a fost aceea de a obține aprobare din partea departamentului Gostat să cumpere porumb pentru siloz din sectorul particular la prețul de 170-230 lei tona, în timp ce gospodăria putea să realizeze tona de siloz cu 50-80 lei. Este timpul ca gospodăria agricolă de stat Mogoșoaia ca de altfel și alte gospodării rămase mult în urmă la însilozarea furajelor să nu mai recurgă la astfel de soluții care nu pot decît să ducă la scumpirea produselor animaliere și nicidecum la rentabilizarea sectorului zootehnic. Se impune deci ca aici să se mobilizeze toate forțele existente pentru a se însiloza acum mari cantități de coceni uscați de porumb în amestec cu resturi legumicole și alte nutrețuri verzi care se găsesc în gospodărie.

T. B.



La gospodăria agricolă colectivă din comuna Cernei, regiunea Timișoara, însilozarea furajelor este în plină desfășurare.

Foto: AGERPRES

Păstrarea tineretului animal, chezășie a dezvoltarii fermei zootehnice

Acum șase ani, în comuna Richiș, raionul Mediaș, a luat ființă gospodăria colectivă „Vasile Roaită". Colectiviștii din Richiș, gospodari harnici și pricepuți, au pornit cu hotărîre la treabă chiar din primi ani. Munca în comun și-a arătat roadele. Ogoarele colectivei, muncite cu grijă și pricepere nu aveau asemănare. Recoltele obținute de colectiviști au fost totdeauna mult mai mari decît ale țăranilor cu gospodărie individuală, ceea ce a contribuit la creșterea continuă a nivelului lor de trai. Totuși, colectiviștii din Richiș nu erau pe deplin mulțumiți. La ziua-muncă primeau cantități bune de grîu, porumb, cartofi, dar primeau bani puțini. De ce? Fiindcă oamenii aceștia, care din moși strămoși au crescut cu dragoste și pricepere animale, neglijaseră tocmai această ramură aducătoare de mari venituri. Din fericire această stare de lucruri n-a durat decît vreo doi ani. Și apoi, parcă pentru a cîștiga din timpul pierdut, colectiviștii au pornit cu grabă la înființarea fermelor de animale, la asigurarea bazei furajere (punînd mare accent pe nutrețul însilozat) și a construcțiilor necesare.

In prezent gospodăria din Richiș dispune de: 90 de taurine, din care 38 de vaci, 28 de boi restul juninci și tineret, 210 porcine din care 14 scroafe, 46 porci la îngrășat și 150 purcei. Rezultă deci că în cîțiva ani s-a ajuns de la cîteva animale la o încărcătură la 100 de ha. de 22 taurine din care 9 vaci, 51 de porci din care 3,5 scroafe. Iată deci o realizare deosebit de însemnată.

Pînă la începutul acestui an sectorul creșterii animalelor nu aducea totuși veniturile pe care ar fi trebuit să le aducă. Motivul era simplu: purceii în marea majoritate erau vînduți imediat după înțărcare, iar viței parte sacrificați, parte valorificați de timpuriu. După consfătuirea de la Constanța, sectorul zootehnic al colectivei din Richiș a fost orientat pe o bază nouă. Problema care se punea era mărirea sectorului zootehnic atît ca număr, cît mai ales din punct de vedere calitativ. Pentru aceasta s-a trecut la o muncă ce-i drept migăloasă, de lungă durată, dar care răsplătește cu prisosință toate eforturile. Baza sporirii și completării efectivului de animale în gospodăria colectivă din Richiș o formează produșii din prăsila proprie. Pentru aceasta a fost necesară introducerea unei evidențe stricte. Acum, la două săptămîni după naștere, viței, și la înțărcare purceii, sînt selecționați ținîndu-se seama și de producția părinților. Apoi, cealaltă muncă: îngrijirea și alimentarea. Colectiviștii știu foarte bine că din părinți cu producții mari se pot obține produși la fel de buni și chiar mai buni decît părinții. Trebuie însă ca acești produși să se dezvolte normal pînă la vîrsta adultă, timp în care trebuiesc rațional hrăniți și întreținuți. De aceea, ei dau atenție deosebită creșterii tineretului oprit pentru prăsilă, care alături de selecția făcută pe bază de producție, constituie secretul ameliorării producției și productivității raselor de animale. Zgîrcenia în hrănirea animalelor tinere are urmări păgubitoare pentru viitorul și puterea de producție a acestora la vîrsta adultă.

Cunoscînd toate aceste lucruri, colectiviștii din Richiș, îndrumați de inginerul zootehnist Tiller Mihai și colaboratorii săi apropiați — îngrijitorii Moldovan Emil și Unchi Martin — acordă o deosebită atenție tineretului selecționat pentru prăsilă. Astfel, viței sînt lăsați să sugă pînă la 5—6 luni, timp în care li se dau la discreție concentrate și fînuri de calitate superioară. De o bună îngrijire se bucură și purceii opriți pentru prăsilă. Din fătările de primăvară colectiviștii au oprit deja pentru prăsilă 16 scrofițe. Deocamdată însă pentru creșterea porcilor încă nu sînt create toate condițiile. Abia acum au în lucru o maternitate, iar alimentația pentru îngrășarea unui număr mai mare de porci, nu o au încă asigurată.

Trebuie arătat că după consfătuirea de la Constanța colectiviștii au mai învățat ceva: tineretul care n-a fost oprit pentru prăsilă nu trebuie vîndut sau sacrificat imediat după înțărcare cum făceau în anii trecuți. Ei s-au convins că este foarte avantajos să îngrașe purceii pînă la 100—120 kg. (dovadă cei 46 de purcei puși la îngrășat) iar viței destinați valorificării sînt crescuți pînă la 150—200 kg., aceștia aducîndu-le venituri deosebit de însemnate.

Calea pe care au pornit colectiviștii din Richiș în ceea ce privește creșterea animalelor este cea justă. Ei au priceperea și condițiile necesare. Dacă vor persevera nu există nici o îndoială că peste cîtva timp strădaniile lor vor fi încununate cu succes. Sectorul zootehnic al gospodăriei colective din Richiș va deveni într-adevăr un nesecat izvor de venituri bănești.

Ing. FLORICA PLOPEANU

Cum a fost sprijinită întovărășirea agricolă din Adunații Copăceni

Așa după cum s-a arătat în lucrările consfătuirii de la Constanța, întărirea și dezvoltarea economică a gospodăriilor colective și întovărășirilor agricole, constituie condiția principală a înaintării agriculturii țării noastre pe frontul construcției socialiste. Atîta vreme cît unitățile socialist-cooperatiste vor reuși să obțină producții agricole sporite și să asigure venituri tot mai mari membrilor lor, țăranii muncitori cu gospodării individuale vor fi pe deplin convinși că locul lor este acolo, în marea familie a colectiviștilor și întovărășiților, la munca în comun cu mijloace mecanizate.

In lumina acestui adevăr poate fi privit și exemplul dat de cele 20 familii de țărani muncitori din Adunații Copăceni, regiunea București, care s-au înscris acum o lună de zile în întovărășirea agricolă „23 August" din această comună. Ei au făcut acest pas ca unii ce s-au convins că unindu-și tarlalele și muncindu-le laolaltă vor putea obține recolte sporite la hectar, așa cum au obținut vechii întovărășiți din Adunații Copăceni, care au scos în vara aceasta cu 200—300 kg. grîu la hectar, în plus față de individualii din comună. De aceea, Preda I. Marin, Niculae V. Ion și ceilalți 18 țărani muncitori au intrat în întovărășirea agricolă cu tot pămîntul agricol.

Așadar, începînd din această toamnă, întovărășirea agricolă din Adunații Copăceni numără ca membri 37 de familii și are ca teren agricol suprafața de 23 hectare. După cum se vede, întovărășirea aceasta este una dintre cele mai fragede mlădițe, și deci are nevoie de mult sprijin. Și pentru a nu se înțelege că întovărășiții din Adunații Copăceni așteaptă totul de la alții, este bine să arătăm că ei s-au străduit să urmeze calea cea bună — a organizării muncii în comun, a strîngerii semințel și a formării fondului de bază, deși acesta este încă destul de mic. In orice caz este un început bun. Ei au strîns din timp sămînța de grîu necesară în această campanie și au cerut bazei de recepție din Vidra să le-o schimbe cu grîu de calitate. Este vorba deci de un sprijin pe care ei l-au cerut tovarășilor de la baza respectivă. Din păcate, aceștia n-au dat curs cererii întovărășiților, motivînd la început că n-au grîu de sămînță, pentru ca apoi după ce întovărășiții au terminat însămînțatul grîului cu sămînță de-a lor, baza să-i anunțe că le poate da totuși în schimb grîul de sămînță.

In același timp, întovărășiții din Adunații Copăceni au cerut S.M.T.-ului Călugăreni să-i sprijine în efectuarea arăturilor pentru însămînțarea grîului, dar tovarășii din conducerea acestui S.M.T. n-au trimis nici măcar un tractor și-o semănătoare, răspunzînd că vor trimite „cînd comuna va fi complet cooperativizată".

Neprimind sprijinul tehnico-material din partea S.M.T.-ului, întovărășiții au pornit la treabă folosind atelajele lor și însămînțînd grîul cu mîna, ca și mulți individuali.

— Poate că tractoare n-au putut să ne trimeată la acea dată, dar trebuia măcar o semănătoare să ne dea, spunea pe bună dreptate tov. Eremia Marin, președintele întovărășirii.

Atît baza de recepție Vidra, cît și S.M.T.-ul Călugăreni ar fi trebuit să sprijine întovărășirea agricolă „23 August" din comuna Adunații Copăceni, ajutînd-o să facă pași înainte spre întărirea și dezvoltarea ei economică.

S. RADU

Posibilitățile nu sînt folosite în întregime

(Urmare din pag. 1-a)

Au căutat tractoriștii să-i convingă pe cei doi „specialiști" că se poate ara și chiar însămînța dar n-a fost chip. Cei doi „specialiști" o țineau pe-a lor. Puși în fața acestei situații tractoriștii au fost nevoiți să plece în alte comune.

O unitate ce nu dă un bun exemplu

Sînt și unele gospodării de stat din regiune rămase mult în urmă cu lucrările agricole de toamnă. Bunăoară, gospodăria agricolă de stat Afumați (director ing Tudor Aurel) deși a executat arături pe 520 de ha n-a însămînțat decît o mică suprafață cu păioase de toamnă. La gospodăriile de stat Cetatea (director Sandu Vasile) și Halînga (director Nedelea Alexandru) pînă la sfîrșitul lui septembrie se făcuseră arături pe o suprafață de 400 de ha fiecare și nu se însămînțaseră decît foarte puțin.

Mai trebuie arătat că o parte din gospodăriile agricole de stat din regiunea Craiova n-au cărat pe ogoare nici jumătate din îngrășămintele naturale planificate.

★

Din constatările făcute pe teren, reiese că rezultatele obținute pînă acum de oamenii muncii de pe ogoarele regiunii Craiova, sînt îmbucurătoare și ne dovedesc că cu toate condițiile nefavorabile însămînțările se desfășoară cu intensitate.

In regiunea Craiova există posibilități ca însămînțările să fie terminate pînă la 10 octombrie. Organele agricole și de stat sînt datoare însă să ia măsurile necesare pentru a înlătura lipsurile semnalate.

In luptă pentru dezvoltarea multilaterală a gospodăriei colective

Venituri mari din cultura plantelor tehnice și creșterea animalelor

In anul 1950 cînd a luat ființă, gospodăria agricolă colectivă „Grivița Roșie" din comuna Cărpiniș, raionul Jimbolia, număra 54 de familii cu 240 de ha. Incă din primul an, colectiviștii au obținut producții bogate la toate culturile, creîndu-și importante venituri și un fond de bază de peste 174.000 lei. Văzînd aceste succese, an de an au pășit pe drumul muncii în comun noi și noi familii, ceea ce a făcut ca în prezent gospodăria să posede 2.452 ha și să numere 517 familii. Cît privește fondul de bază, acesta ajunsese la sfîrșitul anului 1957 la 2.932.000 lei. Cum s-a ajuns aici și care au fost principalele surse de venituri ale colectiviștilor din Cărpiniș în acest răstimp?

ANUL ÎNDRĂZNELII

Nu este un titlu anume ales de reporter, ci obiceiul colectiviștilor din Cărpiniș de-a numi astfel anul 1955 de cîte ori au prilejul să vorbească despre el. De ce? Pentru că atunci au îndrăznit pentru prima oară să extindă cultura cînepii pe 102 ha, obținînd o producție mare (6.080 kg la ha). Cultura cînepii le-a adus în acel an un venit de peste 1.200.000 lei. Anul acesta, gospodăria agricolă colectivă din Cărpiniș a contractat cu statul 124 ha cu cînepă, 150 de ha cu sfeclă de zahăr și vreo cîteva hectare cu tutun și floarea-soarelui. In momentul de față culturile de pe aceste terenuri se recoltează și se predau întreprinderilor cu care s-au încheiat contractele. După primele rezultate, cu toate condițiile de climă grele în care s-a lucrat, colectiviștii din Cărpiniș cred că vor obține venituri de cel puțin 950.000 lei la cînepă, 1.300.000 lei la sfecla de zahăr, 20.000 lei la tutun și 18.000 lei la floarea-soarelui. In total, plantele tehnice vor aduce gospodăriei un venit de aproximativ 2.288.000 lei. Rarportată la toate ramurile de producție pe care le are gospodăria, această sumă reprezintă aproape 50 la sută din veniturile ce se vor realiza. Este de la sine înțeles că într-o asemenea situație cresc foarte mult și veniturile colectiviștilor. Pentru a ilustra acest lucru ne vom opri asupra unui singur aspect și anume asupra retribuției suplimentare a muncii, care se aplică la cultura sfeclei de zahăr. Sistemul acesta de plată s-a folosit pentru prima oară anul trecut și a dat roade foarte bune. Mulți colectiviști au depășit producția planificată, cîștigînd pe lîngă plata zilelor-muncă efectuate și importante sume de bani. Petre Marți, bunăoară, s-a ales cu 1.800 lei și 10 kg de zahăr, ceea ce reprezintă 30 la sută din valoarea depășirii realizate. Folosind același procedeu și în acest an, pe lîngă faptul că producția de sfeclă de zahăr pe întreaga gospodărie va fi realizată (se știe că anul 1958 a prezentat condiții grele pentru agricultură) unii colectiviști vor realiza și venituri suplimentare. Realizînd 37.000 kg de sfeclă de zahăr la ha, lui Tănase Jorga din brigada I i se cuvin 1.400 lei și 9 kg. de zahăr ca plată suplimentară.

NICI CELELALTE RAMURI NU-S NEGLIJATE

Peste 90 la sută din veniturile gospodăriei agricole colective din Cărpiniș sînt realizate de pe urma contractelor încheiate cu statul. In acest an, de pildă, pe grîul predat s-au încasat 240.000 lei, iar pe porumb se vor încasa 246.000 lei.

O mare atenție au acordat și acordă colectiviștii din Cărpiniș dezvoltării sectorului zootehnic. Gospodăria posedă 60 de vaci, 56 de scroafe, 300 de porci puși la îngrășat și, potrivit angajamentelor luate după consfătuirea de la Constanța, este pe cale să-și creeze o fermă de păsări, un sector ovin, o ramură piscicolă etc. Cît privește veniturile ce se vor realiza din sectorul zootehnic, acestea se vor ridica pînă la sfîrșitul anului la peste 750.000 lei. „In viitorii ani — spunea mai zilele trecute tov. Dumitru Maci, președintele gospodăriei, efectivele de animale se vor mări cu mult, iar producția realizată în sectorul zootehnic va aduce gospodăriei venituri mai mari de 1.500.000 lei".

OAMENII GOSPODARI SÎNT PREVĂZĂTORI

Realizînd venituri tot mai mari colectiviștii din Cărpiniș au procedat ca omul gospodar care-și depune banii la C.E.C. pînă ce-și strînge suma necesară să-și cumpere cele de trebuință. C.E.C.-ul membrilor gospodăriei agricole colective din Cărpiniș a fost și este fondul de bază. An de an au depus ei aici importante sume de bani, ajungînd, așa cum arătam la începutul acestui articol, să aibă la sfîrșitul anului 1957 un fond de bază de peste 2.900.000 lei. Aproape 600.000 lei și-au propus să rezerve pentru mărirea acestui fond și în anul acesta. De depus însă, poate vor depune mai mult. Cel puțin așa se pare, de vreme ce pînă acum au și fost predați la bancă 420.000 lei.

In lupta pentru dezvoltarea multilaterală a gospodăriei, colectiviștii din Cărpiniș au dat și vor da grăitoare exemple de hărnicie și spirit gospodăresc.

L. GHEORGHE

CE VĂD „EI"



— I-am spus eu încă de cu primăvară că dacă intră în G.A.C. n-o să-i fie prea ușor în toamnă!!!

Procedee de ameliorare a compoziției musturilor de struguri (II)

(Urmare din nr. trecut)

Ing. CONST. STANESCU

III. Musturile sărace în zahăr se pot ameliora și prin adăugare de musturi concentrate.

Inainte de concentrare, mustul se tratează cu 60—100 g SO_2/hl, apoi fiindcă prin concentrare se mărește aciditatea, se dezacidifică cu CO_3Ca precipitat sau cu tartrat neutru de potasiu calculat după conținutul mustului în acizi, pentru ca mustul concentrat să conțină 5-6 g/l aciditate titrabilă exprimată în H_2SO_4. Pentru a neutraliza un gram aciditate titrabilă la un litru de must, se va da la un hl. must 102 g CO_3Ca sau 230,61 g tartrat neutru de potasiu cînd aciditatea mustului este exprimată în H_2SO_4 sau 67 g CO_3Ca sau 150,66 g. tartrat neutru de potasiu cînd aciditatea este exprimată în acid tartric.

3. Să preparăm 1.500 kg. cupaj must de 21 la sută g zahăr prin cupajarea unui must concentrat de 60 la sută g zahăr cu un must neconcentrat de 15 la sută g. zahăr. Se notează cantitățile în kg. din cele 2 musturi cu x și cu y și se întocmește următorul sistem de ecuații:

$x + y = 1.500$;
$60x + 15y = 21 \times 1.500$;

Rezolvînd sistemul aflăm:
x = 200 kg. must de 60 la sută g. zahăr și
y = 1.300 kg. must de 15 la sută g. zahăr

Verificînd concentrația cupajului în zahăr găsim:
(200 kg. must x 60 la sută g. z): 100 = 120 kg. zahăr
(1.300 kg. must x 15 la sută gz): 100 = 195 kg. zahăr

1.500 kg. must cupaj. . . . . . . = 315 kg. zahăr

Procentual revine (315x100): 1.500 = 21 la sută gz.

Deoarece se fac de multe ori greșeli în procesul de cupajare din cauza calculelor date în kilograme vom arăta mai jos cum se transformă kilogramele de must în litri.

In cazul exemplului nostru cantitățile de must se vor calcula astfel:

200 kg. x 0,7490 vol. sp. = 149,800 litri de 60 la sută g.z.
1300 kg. x 0,93266 vol. sp. = 1212,458 litri de 15 la sută g.z.

deci: 1.500 kg. cupaj sînt conținuți în 1362,258 litri de 21 la sută g.z.

IV. Musturile se alcoolizează și se folosesc materie primă la prepararea vinurilor de desert. Musturile alcoolizate (mistele) cu 16—20 la sută vol. alcool se limpezesc repede și foarte bine, întrucît albuminele și tartratul acid de potasiu se depun datorită alcoolului adăugat.

4. Să presupunem că trebuie să alcoolizăm 100 kg. must proaspăt pentru a se prepara un mistel cu 20 la sută g. zahăr și 20 la sută vol. alcool folosind alcool de 95 la sută vol. și trebuie să stabilim ce concentrație în zahăr trebuie să aibă mustul și cîți litri de alcool sînt necesari?

SE INTOCMEȘTE TABELUL INDICILOR ANALITICI:

FELUL SUBSTANȚELOR	INDICI ANALITICI			
	Kg	% g zahăr	ALCOOL	
			% vol.	% g
Must	100	x	—	—
Alcool	y	—	95	92,43
Mistel	100+y	20	20	16,28

Unități conservante ale mistelului 110.

Se notează cu x concentrația la sută g. zahăr ce trebuie să aibă mustul și cu y cantitatea de alcool necesar în kg. și se întocmește următorul sistem de ecuații:

$100x = 20\ (100 + y)$;
$92,43\ y = 16,28\ (100+y)$;

Rezolvînd sistemul aflăm:
x = 24,272 la sută g. zahăr și
y=21,370 kg. alcool de 92,43 la sută g.

Prin adăugarea alcoolului concentrația mustului scade de la 24,272 — 20 la sută g. zahăr.

Verificînd concentrația cupajului în zahăr și alcool avem:

Pentru zahăr: greutatea cupajului este de 100 kg. must + 21,370 kg. alcool de 92,43 la sută g.=121,370 kg. cupaj, în care avem 24,272 kg. zahăr ceea ce revine procentual (100 x 24,272) : 121,37 = 20 la sută g. zahăr.

Pentru alcool: (21,370 kg. alcool x 92,43 la sută) ; 100 = 19,745 kg. alcool anhidru, ceea ce revine procentual (100 x 19,745) : 121,37 = 16,21 la sută g. alcool pur, care corespunde cu 20 la sută vol. alcool pur.

Transformînd 100 kg. must de 24,272 la sută g. zahăr în litri, avem: 0,89118 litri volumul unui kilogram de must de 24,272 la sută g. zahăr x 100 kg. must = 89,118 litri must (0,89118 litri volumul unui kg. de must de 24,272 la sută g. zahăr s-a calculat prin interpolare cu ajutorul tabelului din partea întîia a articolului). Transformînd 21,370 kg. alcool de 92,43 la sută g. (95 la sută vol.) avem: 1,2278 litri volumul unui kilogram de alcool de 95 la sută vol. la temperatura de + 15°C x 21.370 kg. alcool = 26,138 litri alcool de 95 la sută volume.

Volumul total al mustului alcoolizat va fi de 89,118 litri must + 26,138 litri alcool = 115,256 litri (121,37 kg.) cupaj de 20 la sută g. zahăr și 20 la sută vol. alcool.

Prin urmare se va cupaja 89.118 litri (100 kg.) must proaspăt neintrat în fermentație de 24,272 la sută g. zahăr cu 26.138 litri (21,37 kg.) alcool de 95 la sută vol și se obține 115,256 litri (121,370 kg.) must alcoolizat (mistel) de 20 la sută g. zahăr și de 20 la sută vol. alcool cu (20 la sută g. zahăr x o unitate conservantă) + (20 la sută vol. alcool x 4,5 unități conservante) = 110 unități conservante; 1 la sută g. zahăr = 1 unitate conservantă, iar 1 la sută vol. alcool = 4,5 unități conservante.

Cupajele de la punctele 1,2 și 3 se pot calcula și cu ajutorul steluței lui Paul Sourd cu condiția ca după ce s-au făcut calculele în kg. must, să se transforme kilogramele în litri.

V. Musturile sărace în zahăr se folosesc și la prepararea vinurilor de desert prin alcoolizare în timpul fermentării.

5. Să presupunem că trebuie să alcoolizăm 100 kg. must de 17 la sută g. zahăr folosind alcool de 95 la sută volume, pentru a prepara un vin de desert cu 8 la sută g. zahăr și 18 la sută vol. (14,62 la sută g.) alcool și ni se cere să calculăm ce concentrație în procente g. zahăr rămas nefermentat trebuie să aibă mustul în fermentare în momentul adăugirii ultimei tranșe de alcool pentru a opri fermentarea și cîți litri de alcool sînt necesari?

Se notează cu x = procentul de zahăr în g. ce trebuie să rămînă nefermentat în must și cu y = kg. alcool de 95 la sută vol. (92.43 la sută g).

SE INTOCMEȘTE TABELUL INDICILOR ANALITICI:

FELUL SUBSTANȚELOR	INDICI ANALITICI			
	Kg	% g zahăr	ALCOOL	
			% vol.	% g
Must	100	17	—	—
Alcool adăugat	y	—	95	92,43
Zahăr nefermentat	—	x	—	—
Alcool propriu al mustului	—	—	(17—x) 0,6	(17—x) 0,476
Vin de desert	100+y	8	18	14,62

Se alcătuiește următorul sisitem de ecuații:

Bilanțul zahărului: $100x = 8\ (100 + y)$;
Bilanțul alcoolului: $92,43\ y + 100\ (17 - x)\ 0,476 = 14,62\ (100+y)$;

Rezolvînd acest sistem găsim: x = 9,114 la sută g. zahăr și y 13,924 kg. alcool de 92,43 la sută g. (95 la sută vol.).

Verificînd concentrația mustului alcoolizat în zahăr găsim că la 100 kg. must + 13,924 kg. alcool = 113,924 kg. must alcoolizat care conține 9,114 kg. zahăr, ceea ce revine procentual (100x9,114): 113,924 = 8 la sută g. zahăr.

Transformînd 100 kg. must de 17 la sută g. zahăr în litri, avem: 100 kg. must de 17 la sută g. zahăr x 0,92353 vol. sp. = 92,353 litri must. Prin adăugarea alcoolului, concentrația mustului în zahăr scade de la 9,114 la sută g. zahăr la 8 la sută g. zahăr datorită diluării dulceții mustului.

Verificînd concentrația în alcool aflăm că din 7,80 kg. zahăr rămas nefermentat x 0,476 kg. alcool pur (0,6 litri) produs de 1 kg. zahăr = 3,755 kg. alcool pur. La alcoolul propriu al mustului 3,755 kg., adăugînd (13,924 x 92,43) : 100 = 12,86 kg. alcool pur folosit la alcoolizare, obținem 3,755 + 12,86 = 16,615 kg. alcool pur total al mustului alcoolizat, ceea ce revine procentual (100 x 16,615): 113,924 = 14,58 la sută g. alcool, adică 18 la sută vol. alcool.

Transformînd 13,924 kg. alcool de 92,43 la sută g. în litri, avem: 13,924 kg. alcool x 1,2278 litri un kg.=17,096 litri alcool de 95 la sută vol. alcool (92,43 la sută g.).

In calculele făcute mai sus nu s-a ținut seama de scăzămintele produse prin degajarea bioxidului de carbon în timpul fermentării și nici de temperatura și de contracția alcoolului adăugat.

Din UNIUNEA SOVIETICA

ACTUALITĂŢI COLHOZNICE

Carnet de economii în fiecare familie colhoznică

In numeroase sate din raionul Rossosanski, regiunea Voronej, fiecare familie colhoznică are carnet de economii. Depunerile colhoznicilor cresc necontenit. Astfel, de la 20 milioane ruble la 1 ianuarie 1957, ele au crescut la 30 milioane ruble la 1 ianuarie 1958, şi la 33 milioane ruble la 1 iulie 1958.

Cu economiile realizate în felul acesta, mulţi colhoznici îşi construiesc case sau îşi cumpără autoturisme, motociclete, mobilă, îmbrăcăminte.

Popularizarea cunoştinţelor chimice la sate

In satele din regiunea Minsk (R.S.S. Belorusă) se desfăşoară o vastă acţiune de popularizare prin conferinţe a cunoştinţelor chimice. In satul Cijeviki, de pildă, învăţătorii de la şcoala medie din localitate au ţinut în faţa colhoznicilor o serie de conferinţe, cu care prilej le-au vorbit despre Plenara din mai a C.C. al P.C.U.S., despre importanţa pe care o prezintă pentru agricultură dezvoltarea industriei chimice.

Pentru a ridica şi mai mult nivelul acţiunii de popularizare a cunoştinţelor chimice, Secţia regională a Societăţii pentru răspîndirea cunoştinţelor politice şi ştiinţifice a organizat un seminar al lectorilor conferenţiari. Raportul prezentat cu acest prilej de academicianul N. F. Ermolenko — „Despre perspectivele dezvoltării industriei chimice în R.S.S. Belorusă", a fost multiplicat şi trimis lectorilor de la sate.

In acţiunea de popularizare a cunoştinţelor chimice la sate dau un mare ajutor oamenii de ştiinţă de la Institutul de chimie al Academiei de Ştiinţe a R.S.S. Beloruse.

A sosit caravana cinematografică ! Aşteptată întotdeauna cu bucurie, ea aduce ţăranilor din satul Ricika, regiunea Stanislav (R.S.S. Ucraineană), frumoase clipe de desfătare dîndu-le totodată prilejul să înveţe multe lucruri noi şi folositoare din cele văzute pe ecran.



Intreprinderile industriale patronează colhozurile

După ce şi-au cumpărat tractoare şi alte maşini agricole, colhozurile din Valea Vahşa (R.S.S. Tadjică) construiesc ateliere de reparaţii şi remize pentru maşinile achiziţionate.

In această acţiune, pentru care s-au alocat numai în anul în curs peste 20 milioane ruble, colhozurile sînt ajutate de întreprinderile industriale care le patronează.

Astfel, muncitorii de la Atelierele de reparaţii din Kurgan-Tiubinsk au montat maşinile-unelte în noul atelier al colhozului „Stalin". Fabrica de egrenat bumbac „Kirov" a livrat atelierului de reparaţii al colhozului „Lenin" un strung, o maşină de găurit şi un aparat de sudură electrică. Un grup de muncitori de la această fabrică a lucrat la echiparea secţiei electrice a atelierului din colhozul „Lenin".

Numeroase alte întreprinderi industriale patronează colhozurile din Valea Vahşa dîndu-le acestora un ajutor preţios.

Aerogări în centrele raionale

La marginea satului Petrovski din regiunea Harkov, s-a amenajat de curînd prima aerogară raională din regiune. Lucrarea a fost executată după un proiect tip, din mijloacele bugetului local.

In regiunea Harkov se lărgeşte necontenit reţeaua de linii aeriene locale. In prezent există comunicaţii aeriene regulate între Harkov şi 15 centre raionale. Transporturile aeriene, rapide şi confortabile, încep să fie folosite tot mai mult de oamenii muncii de la sate, cu atît mai mult cu cît costul unui bilet de avion nu depăşeşte pe acela al unui bilet de tren.

In primele luni ale sezonului de navigaţie aeriană din acest an pe liniile aeriene locale din regiunea Harkov s-au transportat peste 20.000 de călători şi mii de tone de încărcături.

La marea sărbătoare a R. P. Chineze

Poporul chinez a sărbătorit într-o atmosferă de mare însufleţire cea de a noua aniversare a proclamării Republicii Populare Chineze. La Pekin, capitala Chinei populare s-a desfăşurat în ziua de 1 octombrie uriaşa paradă militară şi demonstraţia oamenilor muncii. Prin piaţa Tiananmin timp de mai multe ore au defilat peste 600.000 de oameni ai muncii, purtînd cu ei panouri, machete, care alegorice, imagini din China populară în plin avînt economic. Inainte de începerea parăzii militare mareşalul Pin De-huai, vicepremier al Consiliului de Stat şi ministru al Apărării Naţionale, a adresat un cuvînt de salut armatei populare de eliberare a Chinei.

Referindu-se la provocările americane în regiunea strîmtorii Taivanului, Pin De-huai a declarat că poporul chinez va recîştiga neapărat Tzinmindao, Matsushan şi celelalte insule de coastă pentru a lichida primejdia directă care ameninţă partea continentală a Chinei şi regiunile maritime. „Avem dreptul deplin de a elibera prin toate măsurile necesare şi la momentul oportun Taivanul şi insulele Penhuledao şi de a înfăptui astfel unificarea ţării" — a subliniat vorbitorul.

Pin De-huai a chemat efectivul armatei să fie gata în orice clipă să dea lovituri hotărîte şi puternice de pedepsire a forţelor armate ale trădătorului şi tiranului Cian Kai-şi şi lovituri nimicitoare duşmanilor dacă vor îndrăzni să atace China.

Demonstraţia de la Pekin a subliniat cu putere strînsa coeziune a poporului chinez în jurul partidului comunist şi al guvernului R. P. Chineze, ea a oglindit uriaşa forţă a Chinei populare care înaintează cu avînt pe calea socialismului.

Poporul romîn, unit pe vecie cu marele popor chinez, în cadrul frăţescului lagăr socialist, în frunte cu Uniunea Sovietică, a sărbătorit într-o atmosferă de caldă însufleţire cea de a noua aniversare a R. P. Chineze. La adunarea festivă ce a avut loc cu acest prilej în Bucureşti, tov. C. Paraschivescu-Bălăceanu — membru în Prezidiul Marii Adunări Naţionale — a spus printre altele :

„Provocările S.U.A. împotriva R.P. Chineze au stîrnit indignarea legitimă a poporului romîn.

Guvernul romîn — protestează cu toată hotărîrea împotriva provocărilor S.U.A. îndreptate contra R. P. Chineze şi consideră că e de datoria tuturor guvernelor să ceară încetarea imediată a acestor acţiuni agresive şi retragerea forţelor militare americane din zona Taivanului.

Trimitem poporului chinez frate, a spus în încheiere vorbitorul, un cald salut şi sincere urări de noi şi mari victorii în construirea socialismului în patria sa, în apărarea integrităţii ei teritoriale şi a păcii în lume".

După referendumul din Franţa

O analiză cît de sumară a condiţiilor în care s-a desfăşurat referendumul din Franţa, îţi dă imediat explicaţia faptului că acel „da" mult rîvnit de generalul De Gaulle a putut fi zmuls poporului francez. Din casele de bani ale marilor capitalişti francezi s-au revărsat cu generozitate miliardele de franci pentru susţinerea campaniei, radioul şi televiziunea au fost puse exclusiv în serviciul guvernului, afişele propagandistice îndemnînd pe cetăţeni să spună „da" au împînzit oraşele şi satele Franţei, militarii, poliţiştii au rupt afişele propagandei democratice, bande de huligani fascişti înarmaţi au devastat numeroase sedii ale organizaţiilor progresiste. In Algeria, votul a fost „organizat" de armată. Tancuri şi mitraliere la fiecare pas, helicoptere în văzduh, paraşutişti înarmaţi care au colindat satele. In faţa acestor argumente „democratice" nu a constituit pentru nimeni o mirare că în Algeria s-a ajuns la o majoritate de 98 la sută în favoarea acelui „da".

Dar în această bătălie hotărîtoare, oamenii muncii din Franţa în frunte cu comuniştii au spus un categoric NU reacţiunii şi fascismului. „Cei 4.600.000 de francezi care au votat NU constituie de pe acum o mare forţă şi promisiunea unirii indispensabile a republicanilor" — se spune în Declaraţia Biroului Politic al C.C. al Partidului Comunist Francez asupra referendumului.

Inseamnă oare aprobarea primită de guvernul De Gaulle o victorie a fascismului şi reacţiunii ? Istoria a mai arătat că chiar dacă prin înşelăciune, demagogie şi şantaj fascismul a putut pune uneori mîna pe putere, această perioadă a fost de scurtă durată, iar sfîrşitul întotdeauna ruşinos.

Fără îndoială că pentru Franţa şi poporul francez vor veni de aci înainte zile grele. O constituţie ca cea de acum care dă preşedintelui puteri nelimitate, monarhice, nu a mai existat în Franţa de pe vremea monarhiei absolute a Bourbonilor. Viitorul preşedinte de republică dispune de toate mijloacele unei dictaturi personale neîngrădite, parlamentul fiind redus la rolul de birou de înregistrare a hotărîrilor luate de preşedinte.

Dar planurile reacţinunii şi fascismului nu pot fi atît de uşor realizate. Poporul francez va avea ocazia să vadă că cu tot votul afirmativ ce a fost zmuls prin înşelăciune, guvernul nu va putea realiza nici una din marile probleme ce se pun în faţa Franţei : pacea în Algeria, asigurarea păcii în lume şi dezarmarea, ridicarea nivelului de trai etc. Noi şi noi categorii de cetăţeni vor înţelege cît de curînd că au fost înşelaţi de o propagandă demagogică, vor înţelege rolul odios jucat de Guy Mollet în dezbinarea forţelor populare, vor înţelege mai ales însemnătatea pentru istoria Franţei a existenţei partidului comunist, conducător încercat şi credincios al maselor în lupta pentru libertate. In jurul clasei muncitoare se vor strînge toţi francezii devotaţi cauzei democraţiei. Lupta forţelor republicane din Franţa continuă, ea va bara calea fascismului.

Din viaţa muncitorilor agricoli sezonieri din S. U. A.

După cum arăta de curînd ziaristul Lucile Warner anchetele întreprinse de „Asociaţia Naţională pentru dezvoltarea populaţiilor de culoare din S.U.A." şi de către diferite ziare locale, au scos în evidenţă cu tărie că în această ţară, există în prezent o largă pătură de muncitori agricoli care rătăcesc din fermă în fermă, trăind în condiţii cu adevărat de mizerie.

In comitatul Erie, de exemplu, un singur fermier posedă în prezent mai bine de 2.000 de acri de teren, cultivat cu fasole. In această fermă, există cinci tabere pentru muncitorii agricoli: două ale negrilor, două ale porto-ricanilor şi una a albilor. „Ai mai puţine neplăceri dacă muncitorii de diverse naţionalităţi sînt ţinuţi separaţi", obişnuieşte să declare proprietarul fermei.

Folosindu-i pe muncitorii agricoli care rătăcesc de colo-colo, plata e mult mai mică decît pentru cei stabili, în vreme ce fermierul vinde produsele sale — îndeosebi fasolea — fabricilor de conserve la preţuri mult superioare.

★

Dar să ne oprim într-una din cele mai „bune" tabere de acest fel care adăposteşte de obicei 100 de oameni. Baraca uriaşă ce le este destinată acestora ca locuinţă, este împărţită în „apartamente" de cîte o cameră. In interiorul acestor „apartamente" destinate exclusiv familiilor nu există decît o etajeră lată care serveşte şi ca pat şi ca masă. In fiecare din ele, trebuie să locuiască cel puţin cîte 5 persoane.

„Conducătorul" acestor muncitori agricoli posedă de obicei două-trei camioane cu care îşi aduce oamenii îndeosebi din Florida, în oricare parte a Statelor Unite. Muncitorii se angajează să strîngă recolta de două ori pe an : o dată în sudul ţării, a doua oară în nord. In felul acesta, ei sînt pe drumuri săptămîni de-a rîndul, iar între o recoltă şi alta şomează, într-o aşteptare chinuitoare pînă în ziua cînd vor putea fi angajaţi din nou.

Fermierul la care ajung însfîrşit, se poartă cu muncitorii agricoli la început oarecum „amical". Indată însă ce încep lucrul, foloseşte cravaşa pentru a-i zori să muncească mai cu spor.

Foarte mulţi muncitori agricoli se îndreaptă spre nordul Statelor Unite pentru a se stabili acolo pentru totdeauna. In cursul ultimilor zece ani, populaţia de culoare din Buffalo s-a mărit astfel de la 60.000 la 80.000 de oameni. Barăcile şi colibele din ferme devin aci tot mai aglomerate. Dar îndată ce vine primăvara, noii locuitori ai acestor ţinuturi pleacă din nou spre sud, în căutarea de lucru, nădăjduind că şi de data aceasta nu vor pieri de foame pe drum...

SPORT

Competiţii sportive în cinstea zilei de 7 Noiembrie

In cinstea aniversării a 41 de ani de la Marea Revoluţie Socialistă din Octombrie, se vor desfăşura luna aceasta numeroase concursuri sportive la care vor participa şi tinerii din comunele şi satele de pe tot cuprinsul patriei noastre. In primul rînd, menţionăm tradiţionalul concurs de masă, crosul „7 Noiembrie" care se va desfăşura, pe etape : colectiv, raion, regiune şi finala. Apoi, competiţia de fotbal dotată cu „Cupa 7 Noiembrie", care se va disputa în raionul Cluj, cu participarea echipelor din mediul sătesc. Şi, ceea ce merită a fi subliniat — aşa după cum am fost informaţi de către forul competent din cadrul U.C.F.S. din Cluj, — finala acestei competiţii va avea loc pe terenul sportiv din comuna Floreşti, care va fi amenajat cu instalaţii electrice moderne, aşa încît meciul se va juca în nocturnă.

De asemenea, consiliul U.C.F.S. regiunea Bucureşti organizează în cinstea acestei măreţe sărbători o competiţie de masă, la disciplinele : atletism, handbal, oină şi volei.

Echipele pentru concursul de atletism se vor compune din 12 băieţi şi 12 fete şi vor participa la următoarele probe : 100 m ; 1.500 m ; greutate şi săritură în lungime, pentru băieţi şi 80 m ; 800 m ; greutate şi lungime, fete. Concursurile de volei, handbal şi oină, se vor juca sistem turneu, numai tur, pînă la finală, cînd meciurile vor fi eliminatorii.

M. L.

Campionatul de casă al colectivului „Recolta M. A. S."

Pentru a atrage un număr cît mai mare de salariaţi pe terenurile de sport, colectivul „Recolta M.A.S." — care reprezintă pe lucrătorii din departamentele şi instituţiile ce aparţin de Ministerul Agriculturii şi Silviculturii, — a organizat, recent, un campionat de casă, la mai multe discipline sportive. Şi, dacă cercetăm listele cu numele celor înscrişi la această competiţie de masă, remarcăm că se bucură de o participare numeroasă. Astfel, la fotbal s-au înscris 6 echipe, la tir 72 concurenţi, la popice 8 echipe şi 52 concurenţi individuali, etc. Intrecerile au început de 3 săptămîni şi continuă săptămînal la baza sportivă a clubului „Recolta" din Bucureşti. Cîştigătorii vor cuceri titlul de campioni pe colectiv şi vor fi premiaţi cu echipament sportiv. Mai trebuie să arătăm că odată cu acest campionat de casă se desfăşoară şi concursul „Cel mai bun sportiv din 10".

REPUBLICA DEMOCRATA GERMANA

Mărirea producţiei şi transformarea socialista a agriculturii

Intreaga dezvoltare a agriculturii R. D. Germane este acum determinată de ascensiunea nestăvilită a cooperativelor agricole de producţie, de dezvoltarea socialismului la sate.

In ceea ce priveşte producţia agricolă, strădania principală constă în aceea că, în decursul celui de-al treilea plan cincinal, să se asigure prin producţie proprie aprovizionarea cu carne, lapte, unt, grasimi animale şi ouă a populaţiei, al cărei consum se află în creştere. De aci, rezultă că centrul de greutate în creşterea producţiei îl constituie sporirea producţiei animale. Totodată, este necesară o însemnată sporire a producţiei la unele produse vegetale ca, de pildă, sfeclă de zahăr, cartofi, legume şi fructe. Este limpede că pentru creşterea producţiei animale, în general, va fi necesar să se obţină o îmbunătăţire a producţiei de furaje, precum şi o sporire a întregii producţii pe ha.

Prin dezvoltarea cooperativelor agricole de producţie, creşte productivitatea în domeniul zootehnic peste prevederile planului. Datorită iniţiativei ţăranilor cooperatori, muncitorilor S.M.T., muncitorilor agricoli şi ţăranilor individuali există posibilitatea de a atinge, chiar şi în acest an, obiectivele propuse pentru 1960, la lapte, carne de porc şi ouă.

In ceea ce priveşte creşterea producţiei animale, centrul de greutate îl formează dezvoltarea sectorului zootehnic în cooperativele agricole de producţie. Prin aceasta se asigură realizarea obiectivelor economiei naţionale şi întărirea cooperativelor agricole de producţie. Dezvoltarea cu succes a sectorului zootehnic prezintă o mare însemnătate pentru rentabilizarea masei cooperativelor agricole de producţie.

Este necesară totodată sporirea producţiei la toate produsele vegetale. Pentru anul 1965, s-au stabilit următoarele producţii pe ha. : la cereale 3.000 kg., la cartofi 24.500 kg., la sfeclă de zahăr 37.500 kg., la porumb de însilozat 60.000 kg.

Actuala dezvoltare a cooperativelor cere de asemenea ca ajutorul acordat de S.M.T. să-şi îmbunătăţească simţitor calitatea. Subordonînd brigăzile de tractoare conducerii cooperativelor agricole de producţie (CAP) mai mari, a fost realizat un nou pas spre îmbunătăţirea calităţii legăturii dintre S.M.T. şi C.A.P. Această nouă metodă a fost folosită la 173 de brigăzi de tractoare. Experienţele de pînă acum au arătat că toate aşteptările legate de aceste măsuri se îndeplinesc întrutotul şi că se realizează o considerabilă îmbunătăţire a colaborării dintre S.M.T. şi C.A.P.

Un însemnat rezultat pozitiv s-a înregistrat şi de pe urma faptului că o mare parte dintre agronomii şi zootehnicienii din S.M.T. au fost delegaţi în C.A.P. Un mare număr dintre aceşti agronomi şi zootehnicieni au devenit membri ai C.A.P., preluînd anumite posturi de conducere. La un număr considerabil din aceste C.A.P., se constată încă de pe acum, o mai bună organizare a gospodăriei cooperatiste, iar specialiştii au organizat împreună cu membrii cooperatori, o mai bună cultivare a cîmpului, înregistrînd totodată şi progrese în creşterea viţelor.

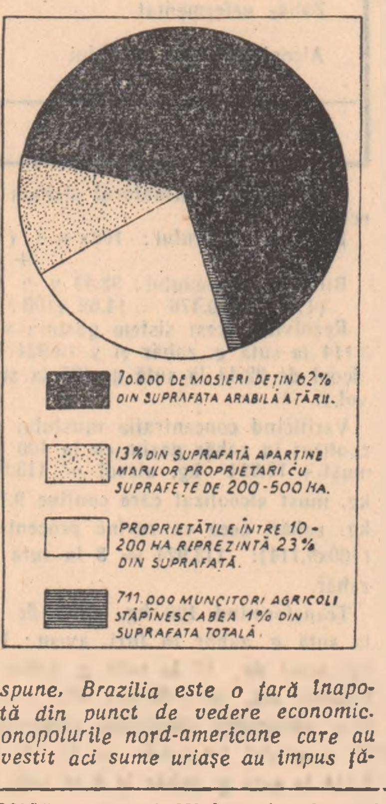
Problema centrală în continua înzestrare a S.M.T. cu maşini şi unelte o constituie sporirea efectivului de tractoare, combine de cereale, combine de cartofi şi de sfeclă, secerătoare-tocătoare de nutreţ, maşini de transportat şi împrăştiat gunoiul de grajd pe cîmp, precum şi mărirea numărului de maşini şi dispozitive auxiliare. In ultimii ani, în construcţia unei întregi serii de maşini agricole R.D.G. a atins nivelul tehnic mondial, iar în unele cazuri l-a şi depăşit. Această dezvoltare va fi continuată. In acest domeniu sarcinile principale constă în producerea unui tractor cu tracţiune pe toate roţile, proiectarea unui tractor cu energie nucleară de 46-60 C.P., cu corespunzătoarea garnitură completă de maşini agricole, care să poată fi folosit ca tractor universal, precum şi ca agregat de forţă, a unui tractor hidraulic, a unor agregate puternice de funiculare, a unei maşini de plantat cartofi pe patru rînduri cu un dispozitiv automat de corecţie, a unor maşini perfecţionate pentru recoltat cartofi, precum şi noi maşini pentru culturile de sfeclă de zahăr.

Ţăranii brazilieni în luptă *pentru o viaţă mai bună*

Dintre ţările Americii Latine, Brazilia dispune de cea mai întinsă suprafaţă — 8.500.000 km. p. — şi de cel mai mare număr de locuitori — 56 de milioane. Cele 20 de state, o circumscripţie federală şi cîteva teritorii alcătuiesc o republică federativă numită „Statele Unite ale Braziliei". Capitala Braziliei este Rio de Janeiro. Alte oraşe mari sînt Sao Paulo, Recife, Santos etc.

Datorită imenselor sale bogăţii, Brazilia poate fi considerată ca una din cele mai înzestrate ţări din lume. Zăcăminte uriaşe de uraniu, wolfram, petrol, fier, mangan (numai zăcămintele din statul Minas Geraes ar putea satisface necesităţile lumii întregi pe timp de două secole), se află în subsolul brazilian. Aci se cultivă cafeaua, cacao, bumbac, plante oleaginoase, grîu şi toate felurile de fructe şi legume cunoscute.

Cu toate aceste bogăţii de care



dispune, Brazilia este o ţară înapoiată din punct de vedere economic. Monopolurile nord-americane care au investit aci sume uriaşe au impus ţării un regim de semicolonie. Producţia de petrol, de pildă, a fost acaparată de trustul „Standard Oil", cea de cauciuc de companiile „Firestone Tire and Rubber" şi „Goodyear Tire and Rubber", iar producţia de fier şi mangan de trustul Morgan. Abia în anul 1953 sub presiunea celor mai largi cercuri politice şi sociale din Brazilia s-a instituit monopolul statului asupra petrolului, iar în 1956 asupra materiilor prime atomice, care alături de fier sînt cele mai mari bogăţii ale subsolului brazilian. Dar poporul brazilian nu poate uita încercările de şantaj economic practicate de S.U.A. înainte şi după naţionalizarea petrolului, după cum nu poate uita nici contrabanda monopolurilor atomice, care ani de-a rîndul au cărat în calele vapoarelor ca „balast", nisip de monazit bogat în thoriu. Această contrabandă tîlhărească a costat Brazilia o cantitate de combustibil atomic echivalent cu 957 milioane tone cărbune, sau 650 milioane tone petrol.

Cît priveşte agricultura, regimul feudal sîngeros instaurat cu secole în urmă de colonialiştii portughezi mai dăinuie şi azi. Concentrarea funciară a ajuns aci la un grad neîntîlnit în nici o ţară din lume. Din întreaga suprafaţă de pămînt a ţării (conform datelor recensămîntului agricol din anul 1950), pămînturile celor 70.000 de moşieri reprezintă 62 la sută din suprafaţa arabilă. Un număr de 60 de mari latifundiari stăpînesc suprafeţe de peste 100.000 hectare fiecare. In statul Para, de pildă, numai moşierul José Iulio de Andrade posedă 600.000 de hectare. Monopolurile americane au acaparat şi ele zeci de mii de hectare din pămîntul cel mai roditor. In statul Sao Paulo, de pildă, în timp ce 4.800.000 de ţărani sînt lipsiţi complet de pămînt, 20 de societăţi străine, în cea mai mare parte americane au pus stăpînire pe aproape tot pămîntul arabil.

Din 11,5 milioane de ţărani brazilieni, numai o cincime au pămînt. 81 la sută din populaţia rurală nu are nici un fel de pămînt. Ţăranii care nu au pămînt sînt nevoiţi să-l ia în arendă de la marii latifundiari. Ei



PROGRAMA DE REINVINDICAÇÕES DOS TRABALHADORES DAS USINAS DE AÇUCAR E DA LAVOURA CANAVIEIRA

Companheiros e companheiras para conseguirmos estas reinvindicações precisamos nos unir em volta dos Sindicatos, como um só feixe de varas, que ninguém quebrará.

Copia unui manifest în care sînt expuse revendicările muncitorilor din fabricile şi plantaţiile de trestie de zahăr din Brazilia.

dau moşierului două treimi din recoltă şi îi lucrează gratuit un număr de zile pe săptămînă. Descriind viaţa ţăranilor, ziarul brazilian „Imprensa Popular" declară : „Peste 70 la sută din populaţia ţării locuieşte la sate şi nu are pămînt. Ţăranii trăiesc în cea mai neagră mizerie. Din cea mai fragedă vîrstă copiii ţăranilor sînt nevoiţi să lucreze din zori şi pînă în noapte pe pămîntul latifundiarului împreună cu părinţii lor. Ei nu frecventează de fel şcoala şi nu ştiu nici măcar să semneze. Locuinţa ţăranului este o cocioabă din frunze de palmier. In ea nu există nici un fel de mobilă. Paturile sînt făcute din crengi, iar cîţiva buturuci ţin loc de scaune. In bidoane de tablă vechi, ei îşi pregătesc mîncarea sărăcăcioasă fără grăsime, din fasole şi orez"...

In Brazilia există numai 38 de medici la fiecare sută de mii de locuitori, mortalitatea infantilă este de 107 la mie, iar procentajul de analfabeţi în rîndul adulţilor este de 56 la sută.

Crezînd că scapă de mizerie, sute de mii, milioane de ţărani brazilieni se angajează cu muncitori agricoli pe marile plantaţii. Dar, prin contractul care i se impune, ţăranul este de fapt închis într-un lagăr de concentrare, unde condiţiile de muncă sînt cele ale sclavajului. In zilele de lucru el nu poate să părăsească plantaţia fără permisul administraţiei. După cum scria ziarul „Noticias de Hoje", în regiunea Irasicaba, proprietarii plantaţiilor de zahăr exploatează crîncen 5.000 de muncitori agricoli. Mulţi dintre ei n-au primit salariul de ani de zile. In Floresta şi Boducatu, muncitorii agricoli primesc un salariu atît de mizerabil încît nu le ajunge nici măcar pentru a asigura existenţa unei singure persoane fără a mai vorbi de familie. In Uberlandia (statul Minas Geraes), grupurile de ţărani goniţi de foamete şi mizerie din districtele nord-estice ale Braziliei, sînt cumpăraţi de marii proprietari locali şi reduşi la situaţia de sclavi. Aceste pieţe de sclavi nu se deosebesc cu nimic de cele din antichitate. Un antreprenor îşi laudă „marfa", latifundiarii examinează oamenii, plătesc şi tîrgul se încheie.

Impotriva acestor condiţii inumane, ţărănimea muncitoare şi proletariatul agricol se ridică la luptă. In statele Sao Paulo, Bahia, Parana, Goias, se desfăşoară mişcări ţărăneşti de protest împotriva arenzilor ridicate, izbucnesc mereu greve ale muncitorilor agricoli care cer majorarea salariilor şi condiţii omeneşti de lucru. In focul luptei pentru pîine, independenţă naţională şi democraţie, se încheagă necontenit alianţa muncitorilor şi ţăranilor. Fiecare succes obţinut în această luptă grea este în acelaşi timp un pas înainte pe calea spre o viaţă mai bună, împotriva mizeriei şi terorii.

„AGRICULTURA NOUA", organ al Ministerului Agriculturii şi Silviculturii, Apare bisăptămînal. Redacţia şi Administraţia : Piaţa Scînteii, nr. 1, Bucureşti, telefon 17.60.10 Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin".